

Plantes toxiques du Canada

Illustration de la couverture

Le dessin représente les feuilles de l'herbe à puce, du sumac de l'Ouest et du sumac à vermis.

Plantes toxiques du Canada

Gerald A. Mulligan et Derek B. Munro
Centre de recherches biosystématiques
Direction générale de la recherche
Agriculture Canada

Publication 1842/F
1990

©Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1990

En vente au Canada par l'entremise de nos
Agents libraires agréés
et autres librairies

ou par la poste au:

Centre d'édition du gouvernement du Canada
Approvisionnements et Services Canada
Ottawa, (Ont.) K1A 0S9

N° de cat. A53-1842/1990F
ISBN 0-660-92850-7

Données de catalogage avant publication (Canada)

Mulligan, Gerald A., 1928-

Plantes toxiques du Canada

(Publication / Agriculture Canada ; 1842/F)
Publié aussi en anglais sous le titre: Poisonous
plants of Canada.
Comprend des références bibliographiques.
No. de cat. A53-1842/1990F
ISBN 0-660-92850-7

1. Plantes vénéneuses–Canada. I. Munro, Derek B.
II. Canada. Agriculture Canada. III. Titre.
IV. Coll.: Publication (Canada. Agriculture Canada).
Français ; 1842.

QK100.C3M814 1990 581.6'90971 C90-099104-6

Also available in English under the title
Poisonous plants of Canada

Éditeur-réviseur
Normand Rousseau

REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier Eva Gavora et les autres bibliothécaires pour leur patience, et leur empressement à nous obtenir les originaux et les copies des nombreux documents de référence sur les plantes toxiques, les auteurs de ces documents pour nous avoir fourni la plus grande partie de l'information comprise dans le présent ouvrage, de même que Jacques Cayouette pour sa connaissance des termes scientifiques français, et Jean Clost pour la précision avec laquelle elle a dactylographié le manuscrit et pour son esprit de collaboration. Nous voulons également souligner combien nous avons apprécié la contribution de nos collègues et des nombreuses autres personnes qui nous ont si généreusement fourni, oralement et par écrit, des renseignements sur les plantes toxiques. Nous espérons que nos collègues biologistes nous pardonneront d'avoir séparé, pour des raisons d'ordre pratique, les humains des autres animaux.



Digitized by the Internet Archive
in 2011 with funding from
Agriculture and Agri-Food Canada – Agriculture et Agroalimentaire Canada

http://www.archive.org/details/plantestoxiquesd00mull

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION

Cette publication présente la documentation sur les plantes indigènes, naturalisées et cultivées du Canada qui sont connues pour leurs effets nocifs sur les humains (annexe 1) et les animaux (annexe 2). Elle est basée sur deux publications déja parues *Vascular plants poisonous to livestock in Canada 1. A preliminary inventory* (Mulligan et Munro, 1983) et *Wild and cultivated plants poisonous to humans in Canada: A preliminary inventory* (Mulligan et Munro, 1984), ainsi que sur les suggestions et les rectifications que nous avons reçues à la suite de la publication de ces ouvrages et sur des renseignements supplémentaires recueillis dans d'autres documents traitant de ce sujet.

Il existe beaucoup de confusion concernant les plantes qui peuvent être toxiques pour les humains et pour les animaux au Canada. Certains ouvrages d'ordre général perpétuent des erreurs, ne citent pas de sources de renseignements et ne font aucune distinction entre les plantes qui peuvent causer des intoxications graves et celles dont les effets nocifs sont bénins ou douteux. Les sources d'information les plus exhaustives et les plus précises sur la toxicité des plantes sont Muenscher (1951, 1975), Kingsbury (1964), Hardin et Arena (1974), Kinghorn (1977), Keeler et coll. (1978), Frohne et Pfänder (1983), Keeler et Tu (1983), Cooper et Johnson (1984), Lampe et McCann (1985) et James et coll. (1988). On trouvera des renseignements supplémentaires sur les plantes toxiques du Canada dans Fyles (1920), Thompson et Sifton (1922), Bruce (1927), Montgomery et coll. (1955), Campbell et coll. (1956), McLean et Nicholson (1958), Johnston et coll. (1965), Lodge et coll. (1968), Johnson et coll. (1975), Lamoureux et coll. (1975), Fleurbec (1978, 1981, 1983, 1987), McIntosh (1980), Agriculture Alberta (1983), Looman et coll. (1983) et Frankton et Mulligan (1987). Un grand nombre de plantes et de produits des plantes provoquent une dermatite chez un faible pourcentage de sujets à la suite d'une exposition prolongée. Nous ne mentionnerons dans le présent ouvrage que les plus importants d'entre eux. On trouvera dans *Botanical dermatology* (Mitchell et Rook, 1979) un exposé complet à ce sujet. Nous avons aussi exclu les plantes dont les barbes et les épines peuvent causer des blessures, les algues bleu-vert toxiques ainsi que les plantes et les produits des plantes (comme les trèfles d'odeur de l'espèce *Melilotus*) qui produisent des substances toxiques sous l'action de micro-organismes. On trouvera dans Bassett et coll. (1978) une liste des plantes responsables du rhume des foins.

Une intoxication par une plante se produit quand un ou plusieurs des produits chimiques qu'elle contient provoque chez un sujet donné une mauvaise réaction physiologique. La fréquence des intoxications causées à une espèce de plante particulière est souvent variable. On trouve des espèces qui ne sont toxiques qu'à certains stades de leur vie et d'autres qui sont très toxiques durant une partie seulement de leur période de croissance. Dans certains cas, la plante entière est toxique; dans d'autres, seules les feuilles, les graines ou les semis contiennent

des substances nocives. Certaines plantes ne provoquent des intoxications que si le sol contient des éléments toxiques comme le sélénium. D'autres perdent leur toxines en séchant. Il existe des toxines si puissantes qu'une seule bouchée de la plante peut provoquer une mort rapide. D'autres ont des effets cumulatifs qui ne se manifestent qu'après une longue période de consommation. De nombreuses plantes toxiques ont très mauvais goût et ne sont consommées par les animaux qu'en période d'extrême sécheresse ou dans d'autres situations de rareté ou d'absence de fourrage normal. Dans de très rares circonstances, des humains peuvent être victimes d'intoxications graves s'ils consomment pendant une longue période de grandes quantités de plantes ordinairement non toxiques.

Le métabolisme et l'âge des sujets ont aussi une influence sur le degré de toxicité des plantes. Certains humains et animaux sont extrêmement allergiques à une plante donnée, tandis que d'autres y sont peu ou nullement sensibles. Chez les enfants et les jeunes animaux, la quantité de principe toxique nécessaire pour provoquer une intoxication est généralement plus faible que chez les adultes.

Les réactions toxiques provoquées par les plantes sont causées par des produits chimiques appartenant à quelques classes générales. Parmi les toxines organiques, notons les alcaloïdes, les glucosides, l'acide oxalique et les résinoïdes. D'autre part, des toxines inorganiques contenues dans le sol, comme le molybdène, les nitrates et le sélénium, sont absorbées par certaines plantes et peuvent s'accumuler dans leurs tissus pour atteindre des concentrations nocives. Il existe aussi des plantes qui contiennent des substances capables de provoquer une photosensibilisation chez les humains et les animaux. Les toxines des plantes peuvent provoquer une affection de courte durée, une violente maladie ou la mort. Certaines plantes renferment présumément des substances cancérigènes.

Chez les humains, les intoxications sont provoquées, dans une large mesure, par des plantes d'intérieur, des plantes de jardin cultivées et des plantes ornementales, bien qu'un certain nombre soient attribuables à des plantes indigènes et naturalisées. Elles s'observent le plus fréquemment chez des enfants curieux qui ont mangé des fruits ou des morceaux de plantes. Chez les animaux, la plupart des intoxications sont causées par des plantes indigènes ou naturalisées au Canada.

Une étude de la documentation a révélé que les médecins, les infirmières et les vétérinaires éprouvent des difficultés à diagnostiquer et à traiter les empoisonnements par les plantes qui surviennent au Canada. Il leur est d'abord difficile d'établir si les symptômes sont bien attribuables à des toxines végétales et ensuite d'identifier formellement la plante responsable. De plus, il leur est souvent impossible d'obtenir de la documentation bien étayée sur les cas d'intoxication et les traitements antérieurs. Les centres antipoison, qui existent dans différentes régions du Canada, constituent les meilleures sources d'information sur les plantes toxiques pour les humains. Pour ce qui est des bestiaux, on peut obtenir des

renseignements auprès d'agences fédérales et provinciales, de même que d'un grand nombre d'universités et de collèges.

Si on doit recueillir des matières végétales pour identification, on tentera d'obtenir des feuilles, des branches, des fleurs et des fruits frais que l'on fera sécher sous une presse ou entre des pages de journal sous des livres ou des briques, dans un endroit chaud et frais. On notera l'habitat des plantes, le lieu et la date du prélèvement, les symptômes de l'intoxication et tout autre renseignement qui pourra sembler utile. Toutefois, il est possible que l'urgence de la situation oblige à ne soumettre pour identification que du matériel fragmentaire. Des agences fédérales et provinciales, de même que les départements de biologie de la plupart des universités et collèges offrent un service d'identification des plantes.

Les familles, les genres à l'intérieur de chaque famille et les espèces sous chaque genre apparaissent par ordre alphabétique, selon le nom botanique. Les noms vulgaires anglais et français ont été tirés, si possible, de *Common and botanical names of weeds in Canada/Noms populaires et scientifiques des plantes nuisibles du Canada* (Alex et coll., 1980) et de *Flore laurentienne* (frère Marie Victorin, 1964). Les autres noms français de plantes cultivées proviennent de *Noms des maladies des plantes du Canada/Names of plant diseases in Canada* (Agriculture Québec, 1975) et de *A dictionary of plant names* (Van Wijk, 1911). Dans les régions, les noms des plantes les plus connues peuvent être différents. La répartition générale est selon Boivin (1966, 1967), sauf dans les cas où nous avons pu obtenir de l'information plus récente. Le nom des provinces ou des territoires sont placés entre parenthèses s'il n'a pas été attesté que la plante s'y retrouve.

LISTE ALPHABÉTIQUE DES NOMS BOTANIQUES

ACÉRACÉES Famille de l'érable

Acer rubrum L.
érable rouge

Arbre indigène et cultivé; T.-N., N.-É., N.-B., Québec et Ont.

Humains Aucune information.

Animaux Des signes d'anémie hémolytique aiguë sont apparus chez 4 chevaux adultes, 3 à 4 jours après ingestion des feuilles fanées d'arbres coupés (Divers et coll., 1982).

AMARANTHACÉES Famille de l'amarante

Amaranthus blitoides S. Wats. (= *A. graecizans* L.)
amarante fausse-blite

Plante naturalisée; sud-ouest du Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Amaranthus hybridus L.
amarante hybride

Plante naturalisée; sud de l'Ont.

Amaranthus retroflexus L.
amarante à racine rouge

Plante naturalisée; district de Mackenzie, N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxication et mort de porcs et de bovins après ingestion de chacune des 3 espèces d'*Amaranthus* mentionnées ci-dessus (Gilbert et coll., 1946; Whitehead et Moxon, 1952; Buck et coll., 1966; Osweiler et coll., 1969: Duckworth, 1975; Stuart et coll., 1975; Hogg et Hibbs, 1976; Weaver et McWilliams, 1980).

AMARYLLIDACÉES Famille de l'amaryllis

Amaryllis belladonna L.
amaryllis

Plante ornementale, habituellement d'intérieur dans notre climat.

Amaryllis vittata Ait.
amaryllis

Plante ornementale d'intérieur.

Humains Selon des observations récentes, l'intoxication est rare en raison de la faible concentration d'alcaloïdes dans les bulbes (Morton, 1962; Lewis et Elvin-Lewis, 1977; Frohne et Pfänder, 1983; Lampe et McCann, 1985).

Animaux Aucune information.

Clivia spp.
clivies

Plantes d'intérieur.

Humains Les intoxications sont rares en raison de la faible concentration d'alcaloïdes dans la plante (Frohne et Pfänder, 1982; Lampe et McCann, 1985).

Animaux Aucune information.

Galanthus nivalis L.
perce-neige

Plante ornementale d'extérieur.

Humains Les intoxications sont rares en raison de la faible concentration d'alcaloïdes dans la plante (Lampe et McCann, 1985).

Animaux Aucune information.

Narcissus poeticus L.
narcisse

Plante ornementale d'intérieur et d'extérieur.

Narcissus pseudonarcissus L.
jonquille

Plante ornementale d'intérieur et d'extérieur.

Humains L'ingestion accidentelle de bulbes a provoqué un important malaise d'une durée de quelques heures. La manipulation de grandes quantités de bulbes a causé une dermatite chez certains sujets (Wilson, 1924; Muenscher, 1951; Litovitz et Fahey, 1982; Concalo et coll., 1987).

Animaux Aucune information.

ANACARDIACÉES Famille de l'anacardier

Rhus diversiloba Torr. et Gray
sumac de l'Ouest

Arbuste indigène; sud-ouest de la C.-B.

Rhus radicans L. var. *negundo* (Greene) G.A. Mulligan
herbe à la puce

Arbuste ou plante grimpante indigène; sud du Québec et de l'Ont.

Rhus radicans L. var. *radicans*
herbe à la puce de l'Est

Arbuste ou plante grimpante indigène; sud de la N.-É., Î.-P.-É. et du N.-B.

Rhus radicans L. var. *rydbergii* (Small ex Rydb.) Rehder
herbe à la puce de Rydberg

Arbuste ou plante grimpante indigène; N.-É., N.-B., Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Rhus vernix L.
sumac à vernis

Petit arbre indigène; sud du Québec et de l'Ont.

Humains La sève de la plupart de ces plantes provoque une irritation cutanée après sensibilisation. Décès dans les cas graves (McNair, 1921, 1923; Krause et Weidman, 1925; Shelmire, 1941; Harlow, 1946; Campagne, 1949; Symes et Dawson, 1954; Gaillard, 1956; Loev et Dawson, 1956; Epstein, 1958; Kligman, 1958; Klingman, 1963; Mulligan et Junkins, 1977; Guin, 1980; Mulligan, 1980*a*; Epstein et Byers, 1981; Koch et Leon, 1981; Polk, 1981; Schwartz et Downham, 1981).

Animaux Aucune information.

ANNONACÉES Famille de l'asiminier

Asimina triloba (L.) Dunal
asiminier trilobé

Arbre indigène; sud-ouest de l'Ont.

Humains Eczéma de contact et important symptômes gastro-intestinaux après ingestion des fruits (Barber, 1905).

Animaux Aucune information.

APOCYNACÉES Famille de l'apocyn

Allamanda cathartica L.
trompette dorée

Plante grimpante ornementale d'intérieur.

Humains Le fruit pourrait être toxique selon des indications peu probantes (Kingsbury, 1964).

Animaux Aucune information.

Apocynum androsaemifolium L.
apocyn à feuilles d'androsème

Plante herbacée indigène; district de Mackenzie; T.-N., Î.-P.-É., N.-É., N.-B., Québec, Man., Sask., Alb. et C.-B.

Humains A provoqué des intoxications et des décès quand utilisée comme herbe médicinale (Fleurbec, 1981).

Animaux Intoxication de bestiaux en situation de rareté du forage normal (Muenscher, 1975).

Apocynum cannabinum L.
apocyn chanvrin

Plante herbacée indigène; district de Mackenzie; T.-N., N.-É., N.-B., Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Humains A provoqué des intoxications et des décès quand utilisée comme herbe médicinale (Fleurbec, 1981).

Animaux Intoxication de bestiaux de toutes les espèces, particulièrement de moutons, en situation de rareté du forage normal (Muenscher, 1975; Schuster et James, 1988).

Nerium oleander L.
laurier rose

Arbuste ornemental.

Humains A provoqué des intoxications et des décès. Des cas de dermatite ont été observés (Halstead, 1899; Kingsbury, 1964; Der Marderosian et coll., 1976; Lewis et Elvin-Lewis, 1977; Shaw et Pearn, 1979; Frohne et Pfänder, 1983).

Animaux Aucune information.

AQUIFOLIACÉES Famille du houx

Ilex opaca Ait.
houx d'Amérique

Plante ornementale dans nos conditions.

Humains Un seul cas bénin d'intoxication observé chez deux jeunes enfants après ingestion d'une poignée de baies (Rodrigues et coll., 1984).

Animaux Aucune information.

ARACÉES Famille de l'arum

Anthurium spp.
anthuriums

Plantes d'intérieur dans notre pays.

Humains Les raphides d'oxalate de calcium dans les feuilles et les tiges peuvent être nocives (Frohne et Pfänder, 1983; Lampe et McCann, 1985).

Animaux Aucune information.

Arisaema triphyllum (L.) Torr.
petit-prêcheur

Plante herbacée indigène; N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec, Ont. et sud du Man.

Humains Brûlure intense dans la bouche et la gorge après ingestion du rhizome (Muenscher, 1951; Kingsbury, 1964; Lampe et McCann, 1985).

Animaux Aucune information.

Caladium bicolor (Ait.) Vent.
caladium

Plante d'intérieur dans notre pays.

Humains Les raphides d'oxalate de calcium des feuilles et des tiges peuvent être nocives (Frohne et Pfänder, 1983; Lampe et McCann, 1985).

Animaux Aucune information.

Calla palustris L.
calla des marais

Plante herbacée indigène; district du Mackenzie, T.-N., N.-É., N.-B., Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Humains La plante toute entière, mais surtout ses racines, contient des raphides d'oxalate de calcium qui peuvent être nocives (Frohne et Pfänder, 1983; Lampe et McCann, 1985).

Animaux Aucune information.

Dieffenbachia amoena Gentil
arum vénéneux

Plante ornementale d'intérieur.

Dieffenbachia bausei Regel
dieffenbachia

Plante ornementale d'intérieur.

Dieffenbachia picta Schott
dieffenbachia tachetée

Plante ornementale d'intérieur

Humains Intoxications et irritations de la bouche après ingestion des feuilles et des tiges. Le nom anglais «dumbcane» évoque la paralysie temporaire des muscles de la gorge causée par les cristaux d'oxalate de calcium (Barnes et Fox, 1955; Pohl, 1961; O'Leary et Hyattsville, 1964; Walter et Khanna, 1972; Der Marderosian et coll., 1976; Lampe, 1978; Arditti et Rodriguez, 1982; Frohne et Pfänder, 1983; Lampe et McCann, 1985).

Animaux Aucune information.

Monstera deliciosa Liebm.
philodendron monstéra

Plante grimpante ornementale d'intérieur

Humains Importantes irritations et réactions allergiques après ingestion des feuilles et des tiges (Webb, 1984; Der Marderosian et coll., 1976; Lewis et Elvin-Lewis, 1977).

Animaux Aucune information.

Philodendron
philodendrons

Plantes d'intérieur fort répandues.

Humains Brûlure douloureuse des lèvres, de la langue et de la gorge provoquée par les raphides d'oxalate de calcium. La douleur apparaissant rapidement, il est rare que la matière végétale soit avalée. Chez certains sujets, les philodendrons peuvent aussi causer une dermatite (Ayres et Ayres, 1958; Dorsey, 1958; Frohne et Pfänder, 1983; Lampe et McCann, 1985).

Animaux Aucune information.

Symplocarpus foetidus (L.) Nutt.
chou puant

Plante herbacée indigène; N.-É., N.-B., Québec et Ont.

Humains Les raphides d'oxalate de calcium provoquent une irritation des lèvres et de la cavité buccale si les feuilles sont mâchées (Lampe et McCann, 1985).

Animaux Aucune information.

ARALIACÉES Famille de l'aralie

Hedera helix L.
lierre commun

Plante grimpante ornementale d'extérieur et d'intérieur.

Humains On a observé des intoxications à la suite de l'ingestion des feuilles et des baies, mais aucune récemment. Certains sujets ont manifesté une grave dermatite après manipulation des feuilles (Muenscher, 1951; Goldman et coll., 1956; Kingsbury, 1964; Forsyth, 1968; Frohne et Pfänder, 1983; Cooper et Johnson, 1984; Boyle et Harman, 1985; Hausen et coll., 1987; Massmanian et coll., 1988).

Animaux Aucune information.

ARISTOLOCHIACÉES Famille de l'aristoloche

Asarum canadense L.
asaret du Canada

Plante herbacée indigène; N.-B., Québec, Ont. et sud du Man.

Humains Quelques cas de dermatite après manipulation des feuilles (Muenscher, 1951).

Animaux Aucune information.

ASCLÉPIADACÉES Famille de l'asclépiade

Asclepias speciosa Torr.
belle asclépiade

Plante herbacée indigène; sud du Man., Sask., Alb. et C.-B.

Asclepias syriaca L.
asclépiade de Syrie

Plante herbacée indigène; N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec, Ont. et sud du Man.

Asclepias verticillata L.
asclépiade verticillée

Plante herbacée indigène; sud-ouest de l'Ont., Man. et sud-est de la Sask.

Humains Aucune information.

Animaux Quelques intoxications et morts chez des moutons et des bovins, quoique les bestiaux évitent habituellement de brouter l'asclépiade (Fleming et coll., 1920*a*; Marsh et Clawson, 1921; Reynard et Norton, 1942; Clark, 1979; Seiber et coll., 1983).

BERBÉRIDACÉES Famille du berbéris

Caulophyllum thalictroides (L.) Michaux
graines à chapelet

Plante herbacée indigène; N.-É., N.-B., Québec, Ont. et Man.

Humains Les baies et les racines sont cytotoxiques (Lampe et McCann, 1985).

Animaux Aucune information.

Podophyllum peltatum L.
podophylle pelté

Plante herbacée indigène; N.-É., sud-ouest du Québec et sud de l'Ont.

Humains Un cas consigné d'intoxication par de jeunes pousses; les fruits peuvent provoquer une catharsis (Millspaugh, 1887; Kaymakcalan, 1964; Kingsbury, 1964; Der Marderosian et coll., 1976).

Animaux Intoxication et mort de porcs et intoxication de bovins (McIntosh, 1928; Hansen, 1930).

BORAGINACÉES Famille de la bourrache

Amsinkia intermedia Fisch. et Mey. (= *A. menziesii* (Lem.) Nels. et Macbr.)

Plante herbacée indigène; territoire du Yukon, Man. Sask., Alb. et C.-B.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxication et mort de bovins, de chevaux et de porcs (Kalkus et coll., 1925; McCulloch, 1940; Woolsey et coll., 1952; Kennedy, 1957).

Cynoglossum officinale L.
cynoglosse officinal

Plante herbacée naturalisée; N.-É., N.-B., Québec, Ont., Sask., Alb. et C.-B.

Humains Aucune information.

Animaux Mort de chevaux après ingestion de foin contenant de la cynoglosse officinale et intoxication de bovins ayant brouté cette plante dans des terres en friche (Greatorex, 1966; Knight et coll., 1984).

Echium vulgare L.
vipérine

Plante naturalisée; T.-N., N.-É., N.-B., Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Humains Les soies raides des feuilles et des tiges peuvent provoquer une grave inflammation cutanée (Muenscher, 1951; Lampe et McCann, 1985).

Animaux Aucune information.

Heliotropium curassavicum L.
héliotrope obové de Curaçao

Plante herbacée indigène; sud du Man., de la Sask. et de l'Alb.

Humains Intoxications après absorption sous forme de tisane (Huxtable, 1980).

Animaux Aucune information.

CAMPANULACÉES Famille de la campanule

Lobelia cardinalis L.
lobélie du cardinal

Plante herbacée indigène; N.-B., Québec et Ont.

Lobelia inflata L.
lobélie gonflée

Plante herbacée indigène; N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec, Ont. et sud de la C.-B.

Lobelia siphilitica L.
cardinale bleue

Plante herbacée indigène; Ont.

Humains Intoxications et décès à l'époque de la colonisation quand ces plantes étaient utilisées comme herbes médicinales (Millspaugh, 1887).

Animaux Aucune information.

CAPRIFOLIACÉES Famille du chèvrefeuille

Lonicera spp.
chèvrefeuilles

Arbustes indigènes, naturalisés et ornementaux.

Humains Légers malaises et vomissements après ingestion (Frohne et Pfänder, 1983).

Animaux Aucune information.

Sambucus spp.
sureaux

Arbustes indigènes, naturalisés et ornementaux.

Humains Légers malaises et vomissements (Frohne et Pfänder, 1983).

Animaux Aucune information.

Symphoricarpos albus (L.) Blake
symphorine à grappes

Arbuste indigène; district de Mackenzie; N.-É., (Î.-P.-É.), N.-B., Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Humains Les baies sont toxiques si consommées en grande quantité. L'ingestion des autres parties de la plante peut causer de légers malaises et des vomissements (Lewis, 1979; Frohne et Pfänder, 1983; Cooper et Johnson, 1984; Lampe et McCann, 1985).

Animaux Aucune information.

Viburnum opulus L.
obier

Arbuste ou petit arbre ornemental d'extérieur, parfois naturalisé.

Humains Légers malaises et vomissements (Frohne et Pfänder, 1983).

Animaux Aucune information.

CARYOPHYLLACÉES Famille de l'oeillet

Agrostemma githago L.
nielle

Plante naturalisée; N.-É., Î.-P.-É., (N.-B.), Québec, Ont., Man., Sask. et C.-B.

Humains Aucune information.

Animaux Les graines ont provoqué l'intoxication et la mort de poulets (Quigley et Waite, 1931; Heuser et Schumacher, 1942).

CÉLASTRACÉES Famille du célastre

Euonymus atropurpureus Jacq.
fusain

Arbuste ornemental d'extérieur.

Euonymus europaeus L.
fusain d'Europe

Arbuste ornemental d'extérieur.

Humains Intoxications observées en Europe après ingestion de baies. Observations récentes de symptômes bénins (Long, 1917; Frohne et Pfänder, 1983).

Animaux Aucune information.

CHÉNOPODIACÉES **Famille du chénopode**

Bassia hyssopifolia (Pall.) Ktze.
bassia à feuilles d'hysope

Plante herbacée naturalisée; sud-ouest de la Sask., Alb. et C.-B.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxication et mort de moutons (James et coll., 1976).

Chenopodium album L.
chénopode blanc

Plante herbacée naturalisée; district de Mackenzie; territoire du Yukon, T.-N., N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Humains Des intoxications ont été observées en Europe après ingestion d'une grande quantité de cette plante en raison d'une importante pénurie d'aliments en temps de guerre (Cooper et Johnson, 1984).

Animaux Intoxication et décès de bovins, de chevaux et de porcs (Gilbert et coll., 1946; Whitehead et Moxon, 1952; Case, 1957; Buck et coll., 1966; Bassett et Crompton, 1978).

Kochia scoparia (L.) Schrad.
kochia à balais

Plante herbacée naturalisée; N.-É., sud du Québec, Man., Sask., Alb. et C.-B.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxication et mort de bovins par photo-sensibilisation (Galitzer et Oehme, 1978; Dickie et Berryman, 1979; Dickie et James, 1983; James et coll., 1988).

Sarcobatus vermiculatus (Hook.) Torr.
sarcobatus vermiculé

Arbuste indigène; sud-ouest de la Sask., sud de l'Alb. et sud-est de la C.-B.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxication et mort de moutons (Chestnut et Wilcox, 1901; Couch, 1922; Fleming et coll., 1928; Marsh, 1929*a*; Wilson, 1934; Sampson et Malmsten, 1935; Hershey, 1945).

Suckleya suckleyana (Torr.) Rybd.
suckleya

Plante herbacée indigène; Sask. et sud-est de l'Alb.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxication et mort de bovins (Thorp et coll., 1937; Thorp et Deem, 1938; Hershey, 1945; Berry et Gonzales, 1986).

COMPOSÉES Famille des composées

Centaurea solstitialis L.
centaurée du solstice

Plante herbacée naturalisée; sud de l'Ont., Man. et Sask.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxication et mort de chevaux (Cordy, 1954; Mettler et Stern, 1963; Ivie et Witzel, 1983).

Chrysanthemum spp.
chrysanthèmes

Plantes ornementales d'intérieur et d'extérieur.

Humains Dermatite allergique, affectant principalement la région oculaire, un risque auquel sont exposés les travailleurs qui manipulent des chrysanthèmes pendant une longue période. Des réactions allergiques semblables peuvent se manifester à la suite d'un contact prolongé avec certaines autres composées. Un des auteurs du présent document (Mulligan) a développé une sensibilité aux achillées (*Achillea*) après y avoir été exposé pendant quelques années. Souvent, une sensibilisation à l'égard d'une espèce de composées s'étend à d'autres espèces de cette famille (Frohne et Pfänder, 1983).

Animaux Aucune information.

Chrysothamnus nauseosus (Pall.) Britt.
bigelovie puante

Arbuste indigène; Sask., Alb. et C.-B.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxication de bestiaux en Californie (Sampson et Malmsten, 1935).

Eupatorium rugosum Houtt.
eupatoire rugueuse

Plante herbacée indigène; centre de la N.-É., N.-B., Québec et Ont.

Humains Intoxications et décès à la suite de l'ingestion de lait provenant de vaches qui avaient brouté cette plante. Il n'existe aucune observation récente d'intoxication (Moseley, 1906; Jordan et Harris, 1909; Wolf et coll., 1918; Couch, 1927; Hansen, 1928*a*; Couch, 1933, Moseley, 1941).

Animaux Intoxication et mort de bovins, de chevaux, de moutons et de chèvres (Moseley, 1906; Jordan et Harris, 1909; Wolf et coll., 1918; Hansen, 1924*a*, 1925*a*; Graham et Boughton, 1925; Couch, 1926*a*, 1927; Hansen, 1928*b*, 1928*c*; Marsh, 1929*b*; Couch, 1933; Moseley, 1941; Doyle et Walkley, 1949; Campagne, 1956; Kaufman, 1982; Olson et coll., 1984).

Gutierrezia sarothrae (Pursh) Britton et Rusby
gutierrezie faux-sarothra

Plante vivace indigène; Man., Sask. et Alb.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxication de bovins au cours de l'hiver quand il y a pénurie d'autre végétation (McDaniel et Loomis, 1985; McDaniel et Sosebee, 1988; Torell et coll., 1988).

Helenium automnale L.
hélénie automnale

Plante herbacée indigène; sud du district de Mackenzie, sud-ouest du Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Helenium flexuosum Raf. (= *H. nudiflorum* Nutt.)
hélénie nudiflore

Plante herbacée indigène; Québec et Ont.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxication et mort de bovins, de chevaux, de moutons et de mules (Phares, 1889; Pammel, 1917*a*; Hansen, 1924*b*; Ivie et Witzel, 1983).

Hymenoxys richardsonii (Hook.) Cockerell
hyménoxys de Richardson

Plante herbacée indigène; sud de la Sask. et de l'Alb.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxication et mort de moutons et, dans une moindre mesure, de chèvres et de bovins (Marsh, 1929*a*; Parker, 1936; Aanes, 1961; Ivie et Witzel, 1983; Elissalde et Ivie, 1987).

Iva xanthifolia Nutt.
fausse herbe à poux

Plante herbacée indigène; N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Humains Le contact des feuilles peut causer une dermatite chez certains sujets (Muenscher, 1951).

Animaux Aucune information.

Lactuca scariola L.
laitue scariole

Plante herbacée naturalisée; N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Humains Aucune information.

Animaux Rares intoxications chez des bovins (Beath et coll., 1953).

Rudbeckia laciniata L.
rudbeckie laciniée

Plante herbacée indigène, naturalisée et cultivée; N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec, Ont. et sud du Man.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxication et mort de porcs, moutons et chevaux (anonyme, 1874; Chestnut et Wilcox, 1901; Pammel, 1928; Skidmore et Peterson, 1932).

Rudbeckia serotina Nutt.
rudbeckie hérissée

Plante herbacée indigène, souvent une mauvaise herbe dans les habitats artificiels; T.-N., Î.-P.-É., N.-É., N.-B., Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Humains Aucune information.

Animaux L'ingestion de grandes quantités de cette plante peut provoquer une grave intoxication (Fleurbec, 1983).

Senecio jacobaea L.
séneçon jacobée

Plante herbacée naturalisée; T.-N., N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec, Ont. et C.-B.

Humains Intoxication après ingestion sous forme de tisane (Lampe et McCann, 1985).

Animaux Intoxication et mort de bovins, de moutons et de chevaux. Les animaux évitent habituellement de brouter cette plante (Pethick, 1921; Clawson, 1933*a*; Donald et Shanks, 1956; Cooper et Johnson, 1984; Lampe et McCann, 1985; Ralphs et Sharp, 1988; Sharrow et coll., 1988).

Senecio vulgaris L.
séneçon vulgaire

Plante herbacée naturalisée; district de Mackenzie; (territoire du Yukon), T.-N., Î.-P.-É., N.-É., N.-B., Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxications et morts chez des chevaux nourris de foin contenant environ 25% de séneçon vulgaire (Lessard et coll., 1986).

Solidago mollis Bartl.
verge d'or veloutée

Plante herbacée indigène; sud du Man., Sask. et Alb.

Humains Aucune information.

Animaux Mort occasionnelle de bestiaux (Beath et coll., 1953).

Xanthium strumarium L.
lampourde glouteron

Plante herbacée naturalisée; N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxication de bovins, de moutons, de chevaux et de porcs. D'autres espèces de lampourdes sont également toxiques (Marsh et coll., 1923*b*, 1924; Hansen, 1925*a*, 1928*d*; Forrest, 1938; Reynard et Norton, 1942; Love et Dansereau, 1959; Martin et coll., 1986; Schuster et James, 1988).

CRUCIFÈRES Famille de la moutarde

Barbarea vulgaris R. Br.
barbarée vulgaire

Plante herbacée naturalisée; district de Mackenzie, territoire du Yukon, T.-N., N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Humains Aucune information.

Animaux Un cas exceptionnel d'intoxication chez un cheval (Hansen, 1930).

Descurainia pinnata (Walt.) Britt.
moutarde tanaisie verte

Plante herbacée indigène; district de Mackenzie, Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxication et mort de bovins se nourrissant presque exclusivement de cette plante (Hershey, 1945; Staley, 1976).

Sinapis arvensis L. (= *Brassica kaber* (DC.) L.C. Wheeler var. *pinnatifida* (Stokes) L.C. Wheeler)
moutarde des champs

Plante herbacée naturalisée; district de Mackenzie, territoire du Yukon, T.-N., N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxication et mort occasionnelles de bovins, de poulets, de chevaux et de porcs, le plus souvent à la suite de l'ingestion de grandes quantités de la plante ou des graines (Thomson et Sifton, 1922; Gwatkin et Moynihan, 1943; Mulligan et Bailey, 1975; Cooper et Johnson, 1984).

Thlaspi arvense L.
tabouret des champs

Plante herbacée naturalisée; district de Mackenzie, T.-N., Î.-P.-É., N.-É., N.-B., Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxication et mort de bovins nourris de foin contenant au moins 25 % de cette plante. Une photosensibilisation est également possible (Martin et Morgan, 1987; Smith et Crowe, 1987).

ÉQUISÉTACÉES Famille de la prêle

Equisetum arvense L.
prêle des champs

Plante herbacée indigène; districts de Keewatin et de Mackenzie, territoire du Yukon, T.-N., N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Equisetum palustre L.
prêle des marais

Plante herbacée indigène; district de Mackenzie, territoire du Yukon, T.-N., N.-B., Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxication et mort de chevaux, de moutons et, rarement, de bovins (Rich et Jones, 1902; Gussow, 1912; Bruce, 1927; Campagne, 1956; McLean et Nicholson, 1958; Cody et Wagner, 1981; Cooper et Johnson, 1984).

ÉRICACÉES Famille de la bruyère

Kalmia angustifolia L.
kalmia à feuilles étroites

Arbuste indigène; T.-N., N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec et Ont.

Kalmia polifolia Wang
kalmia à feuilles d'andromède

Arbuste indigène; districts de Keewatin et de Mackenzie; territoire du Yukon, T.-N., N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxication et mort de bovins, de moutons, de chèvres et de chevaux (Marsh et Clawson, 1930*a*; Clawson, 1933*b*; Sampson et Malmsten, 1935; Waud, 1940; Pritchard, 1956).

Menziesia ferruginea Sm.
menziézie ferrugineuse

Arbuste indigène; Alb. et C.-B.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxication et mort de moutons (Marsh, 1914; 1929*a*).

Rhododendron albiflorum Hook.
azalée blanche

Arbuste indigène; ouest de l'Alb. et C.-B.

Rhododendron macrophyllum D. Don ex G. Don
rhododendron de Californie

Arbuste indigène; sud-ouest de la C.-B.

Rhododendron spp.
rhododendrons

Arbustes indigènes et ornementaux.

Humains Graves intoxications chez des enfants après ingestion de feuilles ou de fleurs (Leach, 1966, 1967; McGee, 1973; Hardin et Arena, 1974; Cooper et Johnson, 1984; Lampe et McCann, 1985; Fleubec, 1987).

Animaux Pertes de bestiaux après ingestion de menziézie ferrugineuse et de rhododendron de Californie (Marsh, 1929*a*; Gilfillan et Otsuki, 1938; Knight, 1987).

EUPHORBIACÉES Famille de l'euphorbe

Codiaeum variegatum (L.) Blume
croton ou codier

Arbuste ou petit arbre ornemental.

Humains L'ingestion de l'écorce et des racines a provoqué une irritation de la cavité buccale et le contact avec le latex a causé un eczéma (Morton, 1962; Frohne et Pfänder, 1983).

Animaux Aucune information.

Euphorbia cyparissias L.
euphorbe cyprès

Plante herbacée naturalisée, parfois cultivée comme plante ornementale d'extérieur; T.-N., Î.-P.-É., N.-É., N.-B., Québec, Ont., Man., Alb. et C.-B.

Euphorbia esula L.
euphorbe ésule

Plante herbacée naturalisée; Î.-P.-É., N.-É., N.-B., Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Euphorbia helioscopia L.
euphorbe réveille-matin

Plante herbacée naturalisée; N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec, Ont., Sask., Alb. et C.-B.

Euphorbia lactea Haw.
cactus candélabre

Arbuste ornemental.

Euphorbia lathyris L.
cagarrino

Plante herbacée ornementale; naturalisée en C.-B.

Euphorbia milii Ch. des Moulins
couronne d'épines

Plante ornementale d'intérieur.

Euphorbia peplus L.
euphorbe des jardins

Plante herbacée naturalisée; T.-N., N.-É., Î.-P.-É., Québec, Ont., Man., Sask. et C.-B.

Euphorbia tirucalli L.
euphorbe effilée

Arbre ornemental.

Humains Le suc de toutes ces plantes peut provoquer une dermatite ou, si ingéré, une intoxication (Long, 1917; Campbell et coll., 1956; Kingsbury, 1964; Worobec et coll., 1981; Frohne et Pfänder, 1983; Cooper et Johnson, 1984; Frankton et Mulligan, 1987; Stahevitch et coll., 1988).

Animaux Photosensibilisation causée par l'*E. cyparissias* et l'*E. esula* ayant provoqué l'intoxication et la mort de bovins, de chevaux et de moutons (Muenscher, 1948; Case, 1954, 1957; Johnston et Peake, 1960; Johnston et coll., 1965; Lorenz et Dewey, 1988; Stahevitch et coll., 1988).

Ricinus communis L.
ricin

Arbre ornemental.

Humains Les fèves peuvent causer des intoxications et des décès si mâchées (Malizia et coll., 1977; McIntosh, 1980; Frohne et Pfänder, 1983; Cooper et Johnson, 1984).

Animaux Aucune information.

FAGACÉES Famille du hêtre

Quercus rubra L.
chêne rouge

Arbre indigène; N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec et Ont.

Quercus velutina Lam.
chêne noir

Arbre indigène; sud de l'Ont.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxication et mort de bovins, de moutons et de chevaux, particulièrement quand des arbres tombent dans les pâturages, ou, certaines années, quand la pousse des glands est très abondante

(Pammel, 1917*b*; Duncan, 1961; Sandusky et coll., 1977; Cooper et Johnson, 1984).

FUMARIACÉES Famille du fumeterre

Dicentra canadensis (Goldie) Walp.
dicentre du Canada

Plante herbacée indigène; sud-ouest du Québec, sud de l'Ont.

Dicentra cucullaria (L.) Bernh.
dicentre à capuchon

Plante herbacée indigène; N.-É., N.-B., Québec et Ont.

Dicentra formosa (Andr.) Walp.
dielytra à belles fleurs

Plante herbacée indigène; sud-ouest de la C.-B.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxication et mort de bovins (Black et coll., 1923, 1930; Hansen, 1930).

GINKGOACÉES Famille du ginkgo

Ginkgo biloba L.
ginkgo

Arbre ornemental.

Humains Grave dermatite causée par la manipulation de fruits brisés ou écrasés (Muenscher, 1951; Baer, 1983; Nakamura, 1985).

Animaux Aucune information.

GRAMINÉES Famille des graminées

Glyceria grandis S. Wats.
glycérie géante

Plante herbacée indigène; (territoire du Yukon), (T.-N.), (N.-É.), Î.-P.-É., N.-B., Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Humains Aucune information.

Animaux Cyanotoxicoses et morts chez des bovins (Puls et coll., 1978).

GUTTIFÈRES Famille du millepertuis

Hypericum perforatum L.
millepertuis perforé

Plante herbacée naturalisée; T.-N., N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec, Ont. et C.-B.

Humains Aucune information.

Animaux Photosensibilisation ayant provoqué l'intoxication et la mort de bovins, de moutons, de chevaux et de lapins (Hansen, 1928*e*; Marsh et Clawson, 1930*b*; Sampson et Parker, 1930; Gillett et Robson, 1981; Crompton et coll., 1988).

HIPPOCASTANACÉES Famille du marronnier

Aesculus hippocastanum L.
marronnier

Arbre ornemental d'extérieur.

Humains En Europe, intoxication d'enfants après ingestion d'une grande quantité de fruits (Muenscher, 1951; Frohne et Pfänder, 1983; Lampe et McCann, 1985).

Animaux Les feuilles et les fruits ont provoqué des intoxications chez des bovins, des chevaux et des porcs (Muenscher, 1951).

HYDROPHYLLACÉES Famille de l'hydrophylle

Phacelia campanularia Gray
phacélie de Californie

Plante herbacée probablement importée des États-Unis; aux environs du Fort Saskatchewan et Alb.

Humains Les espèces avec poils glanduleux raides provoquent une grave dermatite chez certains sujets (Muenscher, 1951; Munz, 1965).

Animaux Aucune information.

IRIDACÉES Famille de l'iris

Iris versicolor L.
clajeux

Plante herbacée indigène; district de Keewatin, T.-N., N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec, Ont. et Man.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxication et mort de veaux (Bruce, 1927).

JONCAGINACÉES Famille du troscart

Triglochin maritima L.
troscart maritime

Plante herbacée indigène; districts de Keewatin et de Mackenzie, territoire du Yukon, T.-N., N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxication et mort de bovins et de moutons (Fleming, 1920; Fleming et coll., 1920*b*; Marsh et coll., 1929; Beath et coll., 1933; Clawson et Moran, 1937; Campagne, 1956; Muenscher, 1975).

LABIÉES Famille de la menthe

Glechoma hederacea L.
lierre terrestre

Plante herbacée naturalisée; T.-N., N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Humains Aucune information.

Animaux Une seule observation d'intoxication ayant affecté deux chevaux (Fyles, 1920).

Leonurus cardiaca L.
agripaume cardiaque

Plante herbacée naturalisée; N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec, Ont., Man., Sask. et C.-B.

Humains Un contact avec les feuilles a provoqué une dermatite chez certains sujets (Muenscher, 1951).

Animaux Aucune information.

LÉGUMINEUSES Famille des pois

Abrus precatorius L.
abrus à chapelet

Graines importées sous forme de colliers et de bracelets.

Humains Très toxique; l'ingestion d'une seule graine est fatale chez l'adulte (Taylor, 1962; Gunn, 1969; Niyogi, 1970; Davis, 1978; McIntosh, 1980; Hoy et Catling, 1981; Frohne et Pfänder, 1983).

Animaux Aucune information.

Astragalus bisulcatus (Hook.) A. Gray
astragale fondu

Plante herbacée indigène; Man., Sask. et Alb.

Astragalus lentiginosus Dougl.

Plante herbacée indigène; centre-sud de la C.-B.

Astragalus miser Dougl. ex Hook.
astragale prostré

Plante herbacée indigène; sud-ouest de l'Alb. et sud-est de la C.-B.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxication et mort de poulets, de chevaux, de bovins et de moutons. Difformités tératogènes chez des veaux causées par l'*A. lentiginosus*. (Beath et Lehnert, 1917; Bruce, 1927; Beath et coll., 1932; Trelease et Martin, 1936; MacDonald, 1952*a*; McLean et Nicholson, 1958; James et coll., 1968; Van Kampen et James, 1969; Williams et coll., 1975; Williams et James, 1978; James et coll., 1981; Ellis et coll., 1985; Keeler, 1988; Ogden et coll., 1988).

Baptisia tinctoria (L.) Br.
indigo sauvage

Plante herbacée vivace indigène; sud de l'Ont.

Baptisia leucantha T. et G.
baptisie leucanthe

Plante herbacée vivace indigène; sud de l'Ont.

Humains La plante toute entière est toxique (Lampe et McCann, 1985).

Animaux Aucune information.

Gymnocladus dioicus (L.) K. Koch
chicot du Canada

Arbre ornemental.

Humains Une observation ancienne d'intoxication, chez une femme qui avait absorbé la pulpe du fruit (Chesnut, 1898).

Animaux Aucune information.

Laburnum anagyroides Medic.
cytise

Arbuste ou petit arbre ornemental.

Humains On ne connaît aucun cas bien étayé d'intoxication grave causée par le cytise, même si celui-ci vient au deuxième rang parmi les arbres les plus toxiques de Grande-Bretagne (Long, 1917; Forsyth, 1968; Frohne et Pfänder, 1983; Cooper et Johnston, 1984).

Animaux Aucune information.

Lathyrus sativus L.
lentille d'Espagne

Plante herbacée servant d'aliment et de fourrage.

Lathyrus odoratus L.
pois de senteur

Plante grimpante ornementale.

Humains Ces deux espèces peuvent provoquer de graves intoxications si utilisées comme aliment de façon habituelle (Stockman, 1929; Selye, 1957; Cooper et Johnson, 1984).

Animaux Ces deux espèces peuvent provoquer une intoxication chez les animaux si consommées pendant une longue période (Stockman, 1929; Selye, 1957; Cooper et Johnson, 1984).

Lupinus argenteus Pursh
lupin argenté

Plante herbacée indigène; Man., Sask., Alb. et C.-B.

Lupinus burkei S. Wats
lupin de Burke

Plante herbacée indigène; sud de la C.-B.

Lupinus polyphyllus Lindl.
lupin polyphylle

Plante herbacée indigène et naturalisée; T.-N., N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec, Ont. et C.-B.

Lupinus pusillus Pursh

Plante herbacée indigène; sud-ouest de la Sask. et sud de l'Alb.

Lupinus sericeus Pursh
lupin soyeux

Plante herbacée indigène; territoire du Yukon, Alb. et C.-B.

Humains Une intoxication bénigne en Alberta; le mode de cuisson de graines de lupins comestibles n'avait pas été respecté (Smith, 1987).

Animaux Intoxication et mort de bovins, de moutons, de chevaux et de porcs. Les effets toxiques sont imprévisibles. La plupart de ces lupins contiennent suffisamment d'anagyrine, un alcaloïde tératogène, pour provoquer le syndrome du «veau crochu» dans certaines conditions. (Marsh et coll., 1916; Beath, 1920, 1925; Couch, 1926*b*; Beath et coll., 1953; McLean et Nicholson, 1958; Shupe et coll., 1967; Keeler, 1973; Keeler et coll., 1977; Williams, 1983; Davis et Stout, 1986).

Oxytropis lambertii Pursh
oxytrope de Lambert

Plante herbacée indigène; sud du Manitoba et sud-est de la Sask.

Oxytropis sericea Nutt.

Plante herbacée indigène; territoire du Yukon, (Man.), Sask., Alb. et C.-B.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxication et mort de bovins (Marsh, 1909, 1919; James et coll., 1968; Van Kampen et James, 1969; James et coll., 1986; James et Nielson, 1988; Ogden et coll., 1988; Ralphs et Sharp, 1988).

Robinia pseudoacacia L.
robinier faux-acacia

Arbuste ou arbre naturalisé, parfois cultivé à des fins ornementales; N.-É., (Î.-P.-É.), Québec, Ont. et C.-B.

Humains Intoxications à la suite de l'ingestion de graines et de la partie interne de l'écorce. Aucune observation récente (Emery, 1887; Millspaugh, 1887).

Animaux Intoxication de chevaux, de bovins et de poulets (Gardiner, 1903; Waldron, 1908; Barnes, 1921; Hansen, 1924*b*, 1924*c*; Bruce, 1927; Hansen, 1930).

Thermopsis rhombifolia (Nutt.) Richards

Plante herbacée indigène; Man., Sask. et C.-B.

Humains Les graines ont présumément causé une intoxication chez des enfants (Kingsbury, 1964).

Animaux Considérée toxique pour les bovins; pourrait causer des difformités tératogènes chez les veaux (Keeler, 1983; Keeler et coll., 1986).

Vicia villosa Roth
vesce velue

Plante de fourrage; naturalisée en N.-É., au Québec, en Ont., au Man. et en C.-B.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxication et mort de bovins (Claughton et Claughton, 1954; Panciera, 1978; Kerr et Edwards, 1982).

Wisteria spp.
glycines

Plantes volubiles ligneuses ornementales.

Humains Intoxication d'enfants après ingestion de graines ou de gousses (anonyme, 1961; Jacobziner et Raybin, 1961*a*; Kingsbury, 1964; Frohne et Pfänder, 1983; Lampe et McCann, 1985).

Animaux Aucune information.

LILIACÉES Famille du lis

Allium canadense L.
ail du Canada

Plante indigène; N.-B., Québec et Ont.

Humains Gastro-entérites chez des enfants ayant consommé une partie de cette plante (Lampe et McCann, 1985).

Animaux Aucune information.

Allium cepa L.
oignon

Plante alimentaire.

Humains Un cas d'éruption grave sur le visage et le corps d'un enfant à la suite de l'ingestion de 9 tiges d'oignons (Lampe et McCann, 1985).

Animaux Intoxication et mort de bovins et de chevaux après ingestion d'une grande quantité d'oignons (Goldsmith, 1909; Thorp et Harsfield, 1938; Hutchison, 1977; Cooper et Johnson, 1984).

Aloe spp.
aloès

Plantes d'intérieur vivaces.

Humains Le latex est toxique si ingéré (Lampe et McCann, 1985).

Animaux Aucune information.

Colchicum autumnale L.
colchique d'automne

Plante ornementale d'intérieur et d'extérieur.

Humains Sensation de brûlure dans la bouche et la gorge (Cooper et Johnson, 1984; Lampe et McCann, 1985).

Animaux Aucune information.

Convallaria majalis L.
muguet

Plante ornementale d'extérieur.

Humains Toutes les parties de la plante peuvent provoquer une intoxication. On a fait état, mais de façon peu probante, du cas d'un enfant qui serait mort après avoir bu de l'eau dans laquelle du muguet aurait séjourné (Kingsbury, 1964; O'Leary et Hyattsville, 1968; Frohne et Pfänder, 1983; Lampe et McCann, 1985).

Animaux Aucune information.

Gloriosa suberba L.
glorieuse du Malabar

Plante grimpante ornementale.

Humains Intoxications et décès à la suite de l'ingestion des tubercules (Steyn, 1934; Gooneratne, 1996; Angunawela et Fernando, 1971; Frohne et Pfänder, 1983).

Animaux Aucune information.

Ornithogalum umbellatum L.
dame d'onze heures

Plante ornementale d'extérieur.

Humains Nausées et troubles intestinaux chez des enfants à la suite de l'ingestion de fleurs (Cooper et Johnson, 1984).

Animaux Aucune information.

Tulipa spp.
tulipes

Plantes ornementales d'intérieur et d'extérieur.

Humains Certains sujets peuvent contracter une grave dermatite, dite des manipulateurs de tulipes, à la suite d'un contact constant avec de grandes quantité de bulbes (Frohne et Pfänder, 1983).

Animaux Aucune information.

Veratrum viride Ait.
varaire vert

Plante herbacée indigène; territoire du Yukon, T.-N., N.-B., Québec, Alb. et C.-B.

Humains Intoxications et décès après ingestion de parties de la plante (Boivin, 1948; Underhill, 1959; anonyme, 1972; Turner, 1978; Boudreault, 1979; Mulligan et Munro, 1987).

Animaux Intoxication et mort de moutons, de bovins et de poulets (Chesnut, 1898; Chesnut et Wilcox, 1901; Fleming et Schappelle, 1918; Bruce, 1927; Reynard et Norton, 1942; Campagne, 1956; Kingsbury, 1964; Mulligan et Munro, 1987).

Zigadenus elegans Pursh
zigadène élégant

Plante herbacée indigène; district de Mackenzie; territoire du Yukon, N.-B., Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Zigadenus gramineus Rydb.
zigadène vénéneux

Plante herbacée indigène; sud de la Sask., de l'Alb. et de la C.-B.

Humains Intoxications et décès après ingestion de bulbes (Marsh et coll., 1915; Cameron, 1952; Spoerke et Spoerke, 1979).

Animaux Intoxication et mort de moutons, de bovins et de chevaux (Chesnut et Wilcox, 1901; Heyl et coll., 1912; Marsh et coll., 1915; Fleming, 1920; Fleming et coll., 1921; Marsh et Clawson, 1922, 1924; McLean et Nicholson, 1958; Shaw et Williams, 1986; Panter et Ralphs, 1987).

LORANTHACÉES Famille du gui

Phoradendron flavescens (Pursh) Nutt.
gui de chêne

Vendu à l'époque de Noël.

Humains Intoxication après ingestion de baies. Il semble qu'aucun cas d'intoxication grave ne soit mentionné dans la documentation (Hymans, 1898; Cann et Verhulst, 1959).

Animaux Aucune information.

MÉNISPERMACÉES Famille du ménisperme

Menispermum canadense L.
ménisperme du Canada

Plante herbacée indigène; sud-ouest du Québec, Ont. et sud du Man.

Humains Intoxications et décès à la suite de l'ingestion des fruits qui ont l'apparence du raisin (Schaffner, 1903; Gress, 1935).

Animaux Aucune information.

MORACÉES Famille du mûrier

Maclura pomifera (Raf.) C.K. Schneid.
bois d'arc

Petit arbre ornemental.

Humains Le contact avec la sève laiteuse a provoqué une dermatite chez certains sujets (Muenscher, 1951).

Animaux Aucune information.

OLÉACÉES Famille de l'olivier

Ligustrum vulgare L.
troène commun

Arbuste ornemental.

Humains Intoxication d'enfants à la suite de l'ingestion des baies. On a fait état de décès (Long, 1934; Kozlov et Gulyaeva, 1983; Frohne et Pfänder, 1983; Cooper et Johnson, 1984).

Animaux Aucune information.

OMBELLIFÈRES Famille du persil

Cicuta douglasii (DC.) Coult. et Rose
cicutaire pourpre

Plante herbacée indigène; C.-B.

Cicuta maculata L.
carotte à Moreau

Plante herbacée indigène; district de Mackenzie; territoire du Yukon; N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Cicuta virosa L.
cicutaire du nord

Plante herbacée indigène; district de Mackenzie; territoire du Yukon, et certaines parties du nord du Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Humains Extrêmement toxique si ingérée; les intoxications et les décès sont causés particulièrement par l'ingestion des rhizomes (Pammel, 1921; Haggerty et Conway, 1936; Frankton, 1955; Kingsbury, 1964; Robson, 1965; Campbell, 1966; Starreveld et Hope, 1975; Carlton et coll., 1979; Mulligan, 1980*b*; Mulligan et Munro, 1981*b*; Frohne et Pfänder, 1983; Cooper et Johnson, 1984; Frankton et Mulligan, 1987; Mulligan, 1987).

Animaux Intoxication et mort de bestiaux de toutes les espèces (Chesnut, 1898; Fleming et coll., 1920*c*; Hansen, 1928*g*; Skidmore, 1933; Gress, 1935; Campagne, 1956; McLean et Nicholson, 1958;

Tucker et coll., 1964; Mulligan, 1980*b*; Mulligan et Munro, 1981*b*; Cooper et Johnson, 1984; Panter et Keeler, 1988; Panter et coll., 1988*c*).

Conium maculatum L.
ciguë maculée

Plante herbacée naturalisée; N.-É., Québec, Ont., Sask. et C.-B.

Humains Intoxications et décès à la suite de l'ingestion des feuilles, des racines ou des graines (Pammel, 1919; Muenscher, 1951; Kingsbury, 1964; Frohne et Pfänder, 1983; Cooper et Johnson, 1984; Lampe et McCann, 1985).

Animaux Intoxication et mort de bestiaux de toutes les espèces. Difformités tératogènes chez des veaux. (Chesnut, 1898; Pammel, 1919; anonyme, 1951; Keeler, 1974; Hannam, 1985; Panter et coll., 1985; Jessup et coll., 1986; Keeler, 1988; Panter et coll., 1988 *a,c*, Panter et Keeler, 1988).

Heracleum mantegazzianum Somm. et Lev.
berce du Caucase

Plante herbacée naturalisée; centre-sud de l'Ont.

Humains La manipulation des feuilles suivie d'une exposition au soleil peut provoquer l'apparition d'une éruption et d'ampoules persistantes (anonyme, 1970; Drever et Hunter, 1970; Morton, 1975; Gunby, 1980).

Animaux Aucune information.

Pastinaca sativa L.
panais sauvage

Plante herbacée naturalisée; territoire du Yukon, T.-N., N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Humains Certains sujets ont contracté une dermatite à la suite de la manipulation des feuilles, des fleurs et des fruits (Muenscher, 1951; Campagne, 1949; Hardin et Arena, 1974).

Animaux Aucune information.

ORCHIDACÉES Famille de l'orchis

Cypripedium acaule Ait.
cypripède acaule

Plante herbacée indigène; (district de Mackenzie), T.-N., N.-É., N.-B., Québec, Ont., Man., Sask. et Alb.

Cypripedium calceolus L.
cypripède soulier

Plante herbacée indigène; district de Mackenzie, (territoire du Yukon), T.-N., N.-É., N.-B., Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Cypripedium reginae Walt.
cypripède royal

Plante herbacée indigène; T.-N., Î.-P.-É., N.-B., Québec, Ont. et Man.

Humains Le contact avec les poils glanduleux peut provoquer une dermatite (Halstead, 1899; Muenscher, 1951; Reddock et Reddock, 1984; McCauley, 1987).

Animaux Aucune information.

PAPAVÉRACÉES Famille du pavot

Chelidonium majus L.
grande chélidoine

Plante herbacée naturalisée; (T.-N.), (N.-É.), Î.-P.-É., N.-B., Québec et Ont.

Humains Importante irritation et troubles gastro-intestinaux. Il existe une observation non corroborée de décès (Koopman, 1937; Bandeline et Malesh, 1956; Frohne et Pfänder, 1983; Cooper et Johnson, 1984).

Animaux Aucune information.

Papaver nudicaule L.
pavot d'Islande

Plante herbacée ornementale; s'échappe occasionnellement d'une culture; on doute qu'elle soit naturalisée.

Papaver orientale L.
pavot d'Orient

Plante herbacée ornementale.

Papaver rhoeas L.
pavot coquelicot

Plante herbacée ornementale; naturalisée en N.-É., au (N.-B.), au Québec, en Ont., au Man., en Sask. et en (C.-B.).

Papaver somniferum L.
pavot somnifère

Plante herbacée ornementale.

Humains Le feuillage et les cosses contiennent des substances toxiques (Kingsbury, 1964; Frohne et Pfänder, 1983; Cooper et Johnson, 1984).

Animaux Aucune information.

PHYTOLACCACÉES Famille du phytolaque

Phytolacca americana L.
phytolaque d'Amérique

Plante herbacée indigène; sud-ouest du Québec et de l'Ont.

Humains A provoqué de graves intoxications quand utilisée comme remède traditionnel (French, 1900; Sauer, 1950; Lewis et Smith, 1979; Jaeckle et Freemon, 1981).

Animaux Intoxication de porcs et de dindons (Patterson, 1929; Hansen, 1930; Barnett, 1975).

PINACÉES Famille du pin

Pinus ponderosa Dougl.
pin ponderosa

Arbre indigène; C.-B.

Humains Aucune information.

Animaux Avortements ou naissance de veaux et de chevreaux malingres (MacDonald, 1925*b*; Allen et Kitts, 1961; Call et James, 1978; Panter et coll., 1987; Gartner et coll., 1988; Lacey et coll., 1988; Panter et coll., 1988*b*).

POLYGONACÉES Famille du sarrasin

Rheum rhaponticum L.
rhubarbe

Plante de culture vivace.

Humains Intoxication et décès à la suite de l'ingestion de grandes quantités de feuilles (anonyme, 1917; Robb, 1919; Culpepper et Moon, 1933; Cooper et Johnson, 1984).

Animaux Aucune information.

Rumex acetosa L.
grande oseille

Plante naturalisée; T.-N., (Î.-P.-É.), N.-É., N.-B., Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.; cultivée comme plante à salade.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxication de moutons ayant brouté dans un champ où la grande oseille se trouvait en abondance (Coward, 1949).

Rumex venosus Pursh
rumex veiné

Plante herbacée indigène; sud du Man., Sask. et Alb.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxication et mort de bovins (Dickie et coll., 1978).

POLYPODIACÉES Famille de la fougère

Onoclea sensibilis L.
onoclée sensible

Plante herbacée indigène; T.-N., N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec, Ont. et Man.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxication et mort de chevaux après ingestion de foin contenant cette plante (Waller et coll., 1944; Hodgdon, 1951).

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn
grande fougère

Plante herbacée indigène; T.-N., N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec, Ont., Man., Alb. et C.-B.

Humains Consommée parfois, même si des observations récentes indiquent qu'elle est cancérigène (Cody et Crompton, 1975; Evans, 1976; Pamucku et coll., 1977; Fenwick, 1988; Milne, 1988).

Animaux Intoxication et mort de bovins, de chevaux, de moutons et de porcs (Hadwen, 1917; Hadwen et Bruce, 1933; Groh, 1941; Weswig et coll., 1946; Campagne, 1956; Langham, 1957; Wagnon, 1959; Rosenberger, 1971; Cody et Crompton, 1975; Evans, 1976; Kelleway et Geovjian, 1978; Fenwick, 1988; Milne, 1988).

PRIMULACÉES Famille de la primevère

Anagallis arvensis L.
mouron rouge

Plante herbacée naturalisée; N.-É., (Î.-P.-É.), (N.-B.), Québec, Ont., Alb. et C.-B.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxication et, parfois, mort de chiens, de chevaux, de mules, de volailles, de lapins, d'oiseaux sauvages, de veaux et de moutons après ingestion de grandes quantités de la plante ou de ses graines (Cooper et Johnson, 1984).

Primula obconica Hance.
primula

Plante herbacée ornementale.

Humains Grave dermatite chez certains sujets, provoquée par un irritant cutané contenu dans les poils glanduleux qui se trouvent sur la tige et le calice de la fleur (Mitchell et Rook, 1979; Frohne et Pfänder, 1983; Fernandez et coll., 1987).

Animaux Aucune information.

RENONCULACÉES Famille du renoncule

Aconitum napellus L.
aconit Napel

Plante herbacée ornementale d'extérieur.

Humains Très toxique si ingérée, particulièrement la racine (Frohne et Pfänder, 1983; Cooper et Johnson, 1984; Lampe et McCann, 1985).

Animaux Aucune information.

Delphinium bicolor Nutt.
pied d'alouette bicolore

Plante herbacée indigène; sud-ouest de la Sask., Alb. et C.-B.

Delphinium glaucum S. Wats (= *D. brownii* Rydb.)
pied d'alouette glauque

Plante herbacée indigène; district de Mackenzie, territoire du Yukon, Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Dephinium menziesii DC.

Plante herbacée indigène; C.-B.

Humains Aucune information.

Animaux Intoxication et mort de bovins; intoxication présumée de chevaux et de moutons (Wilcox, 1897; Chesnut et Wilcox, 1901; Marsh et coll., 1923*a*; Marsh, 1929*a*; McLean et Nicholson, 1958; Nation et coll., 1982; Frohne et Pfänder, 1983; Cronin et coll., 1988; Nielsen et Ralphs, 1988).

Ranunculus bulbosus L.
renoncule bulbeuse

Plante herbacée naturalisée; T.-N., N.-É., (Québec), Ont. et (C.-B.)

Humains Intoxication d'enfants à la suite de l'ingestion de parties bulbeuses de la plante (Forsyth, 1968; Frohne et Pfänder, 1983).

Animaux Aucune information.

RHAMNACÉES Famille du nerprun

Rhamnus cathartica L.
nerprun commun

Petit arbre naturalisé; N.-É., Î.-P.-É., (N.-B.), Québec, Ont., Man. et Sask.

Rhamnus frangula L.
nerprun bourdaine

Arbuste ou petit arbre naturalisé; N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec, Ont. et Man.
Humains Rares cas d'intoxication bénigne; les nerpruns contiennent des substances laxatives (Kingsbury, 1964; Frohne et Pfänder, 1983; Cooper et Johnson, 1984).

Animaux Aucune information.

ROSACÉES Famille du rosier

Prunus serotina Ehrh.
cerisier tardif

Arbre indigène; N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec et Ont.; occasionnellement cultivé.

Humains Intoxications à la suite de l'ingestion des pépins des fruits, du mâchonnement des brindilles ou de l'absorption d'une tisane préparée à partir des feuilles (Chesnut, 1898; Hardin et Arena, 1974; Mulligan et Munro, 1981*a*).

Animaux Intoxication et mort de bestiaux (Chesnut, 1898; Morse et Howard, 1898; Beath et coll., 1953; McLean et Nicholson, 1958; Kingsbury, 1964; Conn, 1978; Mulligan et Munro, 1981*a*).

Prunus virginiana L.
cerisier de Virginie

Arbuste ou petit arbre indigène; district de Mackenzie, T.-N., N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Humains Intoxication et mort d'enfants ayant consommé de grandes quantités de fruits sans en avoir retiré les pépins (Pardee, 1847; Pijoan, 1942; Kingsbury, 1964; Hardin et Arena, 1974; Mulligan et Munro, 1981*a*).

Animaux Intoxication et mort de bestiaux (Chesnut, 1898; Morse et Howard, 1898; Fleming et coll., 1926; Fleming et Dill, 1928; Reynard et Norton, 1942; Hershey, 1945; Beath et coll., 1953; McLean et Nicholson, 1958; Kingsbury, 1964; Conn, 1978; Mulligan et Munro, 1981*a*).

RUTACÉES Famille de la rue

Dictamnus albus L.
dictame

Plante herbacée ornementale.

Humains Photosensibilisation après manipulation de parties de la plante, particulièrement de la cosse. Placards cutanés rougeâtres persistant parfois pendant des semaines (Cummer et Dexter, 1937; Henderson et DesGroseillers, 1984).

Animaux Aucune information.

SAXIFRAGACÉES Famille de la saxifrage

Hydrangea macrophylla (Thunb.) Ser.
hortensia

Plante ligneuse ornementale.

Humains Intoxications causées par l'ingestion des feuilles et des racines. Un pépiniériste a contracté une dermatite sur les mains à la suite de manipulations répétées de cette plante. (O'Leary et Hyattsville, 1964; Apted, 1973; Der Marderosian et coll., 1976; Lampe et McCann, 1985; Bruynzeel, 1986).

Animaux Aucune information.

SCROPHULARIACÉES Famille de la scrophulaire

Digitalis purpurea L.
digitale pourpre

Plante herbacée naturalisée; T.-N., N.-É., Québec, Ont. et C.-B.; parfois cultivée.

Humains Intoxications chez des enfants à la suite de l'ingestion des fleurs, des graines ou des feuilles (Kingsbury, 1964; Frohne et Pfänder, 1983; Cooper et Johnson, 1984; Lampe et McCann, 1985).

Animaux Intoxication de porcs, de bovins, de dindons et d'autres animaux; les bestiaux évitent normalement de brouter cette plante (Bruce, 1927; Cooper et Johnson, 1984; Thomas et coll., 1987).

SIMARUBACÉES Famille du quassier

Ailanthus altissima (Mill.) Swingle
frêne puant

Arbre ornemental.

Humains Dermatite à la suite d'un contact avec les feuilles (Muenscher, 1951).

Animaux Aucune information.

SOLANACÉES Famille de la morelle

Cestrum nocturnum L.
jasmin de nuit

Arbuste ornemental.

Humains Intoxications après ingestion (Morton, 1958).

Animaux Aucune information.

Datura innoxia Miller
stramoine parfumée

Plante herbacée ornementale.

Datura stramonium L.
stramoine commune

Plante herbacée naturalisée; N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec, Ont., Sask et Alb.

Humains Intoxications et décès après ingestion de parties de la plante (Garvin et Ruh, 1923; Jennings, 1935; Hughes et Clark, 1939; Goldberg, 1951; Stiles, 1951; Mitchell et Mitchell, 1955; Jacobziner et Raybin, 1960, 1961*b*; Mikolich, 1975; Levy, 1976; Moore, 1976; Frohne et Pfänder, 1983; Lampe et McCann, 1985).

Animaux Intoxication et mort de bovins, de chevaux, de porcs, de poulets et de mules (Harshberger, 1920; King, 1923; Hansen, 1925*a*, 1927; Reynard et Norton, 1942; Case, 1955; Leipold et coll., 1973; Cooper et Johnson, 1984).

Hyoscyamus niger L.
jusquiame noire

Plante herbacée naturalisée; N.-É., (Î.-P.-É.), N.-B., Québec, Ont., Man. et (C.-B.).

Humains Toxique si ingérée, mais généralement évitée à cause de son odeur désagréable (Hocking, 1947; Kürkçüoglu, 1970; Spoerke et coll., 1987).

Animaux Aucune information.

Nicotiana tabacum L.
tabac

Plante herbacée cultivée.

Humains Les feuilles fraîches sont toxiques si ingérées (Kingsbury, 1964).

Animaux Difformités chez des petits de truies nourries au tabac (Crowe, 1969; Menges et coll., 1970; Crowe et Swerczek, 1974; Keeler, 1988).

Physalis peruviana L.
coqueret

Plante herbacée ornementale.

Humains On considère que les fruits sont légèrement toxiques (Frohne et Pfänder, 1983).
Animaux Aucune information.

Solanum dulcamara L.
morelle douce-amère

Plante ligneuse grimpante naturalisée; T.-N., N.-É., Î.-P.-É., Québec, Ont., Man., Alb. et C.-B.

Humains Les baies ne sont que légèrement toxiques, mais peuvent causer de graves intoxications si consommées en grande quantité (Harshberger, 1920; Alexander et coll., 1948; Frohne et Pfänder, 1983)

Animaux Intoxication de moutons et de bovins, mais aucune récemment (Yates, 1915; Harshberger, 1920; Craig et Kehoe, 1925).

Solanum nigrum L.
morelle noire

Plante herbacée naturalisée; (T.-N.), N.-É., (Î.-P.-É.), N.-B., Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Humains Sert parfois d'aliment, même si les fruits (particulièrement s'ils ne sont pas mûrs) peuvent provoquer de sérieuses intoxications (Cooper et Johnson, 1984).

Animaux Intoxication et mort de bovins, de moutons, de porcs, de chèvres, de poulets et de canards (Hansen, 1927; Casselbury, 1939; Hubbs, 1947; Ogg et coll., 1981; Cooper et Johnson, 1984).

Solanum pseudo-capsicum L.
cerisier d'amour

Petit arbuste ornemental.

Humains Nausées, douleurs abdominales, dilatation des pupilles et somnolence à la suite de l'ingestion de quelques fruits (Frohne et Pfänder, 1983).

Animaux Aucune information.

Solanum tuberosum L.
pomme de terre

Plante alimentaire.

Humains Intoxications et décès à la suite de l'ingestion de grandes quantités de pommes de terre à pelure verte ou de fruits verts contenant de la solanine (Hansen, 1925*b*; McMillan et Thompson, 1979; Frohne et Pfänder, 1983).

Animaux Intoxications chez des animaux de la ferme à la suite de l'ingestion de grandes quantités de pommes de terre gâtées ou de têtes de pommes de terre (Hansen, 1928*f*; Frohne et Pfänder, 1983; Cooper et Johnson, 1984).

TAXACÉES Famille de l'if

Taxus spp.
ifs

Arbustes indigènes et ornementaux, largement répandus.

Humains Les aiguilles et les pépins (mais non, semble-t-il, la partie charnue des baies) sont toxiques si ingérés; les intoxications sont rares (Schulte, 1975; Burke et coll., 1979; Cooper et Johnson, 1984; Lampe et McCann, 1985; Feldman et coll., 1987).

Animaux Intoxication de bovins, de moutons, de chèvres, de porcs, de cerfs et de chevaux, particulièrement à la suite de l'ingestion de branches coupées ou tombées (Craig et Kehoe, 1925; Bruce, 1927; Brown et Hull, 1951; Lowe et coll., 1970; Alden et coll., 1977).

THYMÉLÉACÉES Famille du daphnée

Daphne cneorum L.
daphné camélée

Arbuste ornemental.

Daphne laureola L.
auriole

Arbuste ornemental.

Daphne mezereum L.
daphné jolibois

Arbuste ornemental.

Humains L'intoxication est habituellement bénigne, les baies n'étant consommé qu'en faible quantité à cause de leur goût âcre (Fyles, 1920; Kingsbury, 1961; Frohne et Pfänder, 1983; Lampe et McCann, 1985).

Animaux Généralement évités par les animaux; des porcs et un cheval sont morts après avoir mangé des baies et du feuillage (Cooper et Johnson, 1984).

Dirca palustris L.
dirca des marais

Arbuste indigène; N.-B., Québec et Ont.

Humains Certains sujets ont contracté de graves irritations et vésications après avoir manipulé l'écorce de cet arbuste (Muenscher, 1951; Lampe et McCann, 1985).

Animaux Aucune information.

URTICACÉES Famille de l'ortie

Laportea canadensis (L.) Gaud.
laportéa du Canada

Plante herbacée indigène; N.-É., N.-B., Québec, Ont. et Sask.

Humains Le liquide toxique contenu dans les poils peut provoquer des douleurs et une intense démangeaison (McIntosh, 1980).

Animaux Aucune information.

Urtica dioica L.
ortie dioïque d'Amérique

Plante herbacée indigène; district de Mackenzie; territoire du Yukon, Labrador, T.-N., N.-É., Î.-P.-É., N.-B., Québec, Ont., Man., Sask., Alb. et C.-B.

Humains Le liquide toxique contenu dans les poils peut provoquer des douleurs et une intense démangeaison (Willis, 1969; Bassett et coll., 1977; McIntosh, 1980).

Animaux Aucune information.

VITACÉES Famille de la vigne

Parthenocissus quinquefolia (L.) Planch.
vigne vierge

Vigne grimpante indigène; (N.-É.), N.-B., Î.-P.-É., Québec, Ont. et Man.

Humains L'ingestion de grandes quantités de baies provoque présumément une grave intoxication. Les feuilles contiennent des raphides qui peuvent causer une irritation cutanée chez certains sujets (Warren, 1912; Kingsbury, 1961; Frohne et Pfänder, 1983; Lampe et McCann, 1985).

Animaux Aucune information.

ANNEXE 1 PLANTES DU CANADA TOXIQUES POUR LES HUMAINS

Abrus precatorius	abrus à chapelet
Aconitum napellus	aconit Napel
Aesculus hippocastanum (grandes quantités)	marronnier
Ailanthus altissima	frêne puant
Allamanda cathartica	trompette dorée
Allium canadense	ail du Canada
A. cepa (dermatite rare)	oignon
Aloe spp.	aloès
Amaryllis belladonna	amaryllis
A. vittata	amaryllis
Anthurium spp.	anthuriums
Apocynum androsaemifolium	apocyn à feuilles d'androsème
A. cannabinum	apocyn chanvrin
Arisaema triphyllum	petit-prêcheur
Asarum canadense	asaret du Canada
Asimina triloba	asiminier trilobé
Baptisia leucantha	baptisie leucanthe
Baptisia tinctoria	indigo sauvage
Caladium bicolor	caladium
Calla palustris	calla des marais
Caulophyllum thalictroides	graines à chapelet
Cestrum nocturnum	jasmin de nuit
Chelidonium majus	grande chélidoine
Chenopodium album (grandes quantités)	chénopode blanc
Chrysanthemum spp.	chrysanthèmes
Cicuta douglasii	cicutaire pourpre
C. maculata	carotte à Moreau
C. virosa	cicutaire du Nord
Clivia spp.	clivies
Codiaeum variegatum	croton ou codier
Colchicum autumnale	colchique d'automne
Conium maculatum	ciguë maculée
Convallaria majalis	muguet
Cypripedium acaule	cypripède acaule
C. calceolus	cypripède soulier
C. reginae	cypripède royal
Daphne cneorum	daphné camélée
D. laureola	auriole
D. mezereum	daphné jolibois
Datura innoxia	stramoine parfumée
D. stramonium	stramoine commune
Dictamnus albus	dictame
Dieffenbachia amoena	arum vénéneux

D. bausei	dieffenbachia
D. picta	dieffenbachia tachetée
Digitalis purpurea	digitale pourpre
Dirca palustris	dirca des marais
Echium vulgare	vipérine
Euonymus atropurpureus (symptômes légers)	fusain
E. europaeus (symptômes légers)	fusain d'Europe
Eupatorium rugosum	eupatoire rugueuse
Euphorbia cyparissias L.	euphorbe cyprès
E. esula	euphorbe ésule
E. helioscopia	euphorbe réveille-matin
E. lactea	cactus candélabre
E. lathyris	cagarrino
E. milii	couronne d'épines
E. peplus	euphorbe des jardins
E. tirucalli	euphorbe effilée
Galanthus nivalis	perce-neige
Ginkgo biloba	ginkgo
Gloriosa superba	glorieuse du Malabar
Gymnocladus dioicus (peu visible)	chicot du Canada
Hedera helix	lierre commun
Heliotropium curassavicum	héliotrope obové de Curaçao
Heracleum mantegazzianum	berce du Caucase
Hydrangea macrophylla	hortensia
Hyoscyamus niger	jusquiame noire
Ilex opaca (peu visible)	houx d'Amérique
Iva xanthifolia	fausse herbe à poux
Kochia scoparia	kochia à balais
Laburnum anagyroides	cytise
Laportea canadensis	laportéa du Canada
Lathyrus odoratus (sur une longue période)	pois de senteur
L. sativus (sur une longue période)	lentille d'Espagne
Leonurus cardiaca	agripaume cardiaque
Ligustrum vulgare	troène commun
Lobelia cardinalis	lobélie du cardinal
L. inflata	lobélie gonflée
L. siphilitica	cardinale bleue
Lonicera spp. (symptômes légers)	chèvrefeuilles
Lupinus spp.	lupin
Maclura pomifera	bois d'arc
Menispermum canadense	ménisperme du Canada
Monstera deliciosa	philodendron monstéra
Narcissus poeticus	narcisse
N. pseudonarcissus	jonquille
Nerium oleander	laurier rose

Nicotiana tabacum L.	tabac
Ornithogalum umbellatum	dame d'onze heures
Papaver nudicaulis	pavot d'Islande
P. orientale	pavot d'Orient
P. rhoeas	pavot coquelicot
P. somniferum	pavot somnifère
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge
Pastinaca sativa	panais sauvage
Phacelia campanularia	phacélie de Californie
Philodendron spp.	philodendrons
Phoradendron flavescens (symptômes légers)	gui de chêne
Physalis peruviana	coqueret
Phytolacca americana	phytolaque d'Amerique
Podophyllum peltatum	podophylle pelté
Primula obconica	primula
Prunus serotina	cerisier tardif
P. virginiana	cerisier de Virginie
Pteridium aquilinum	grande fougère
Ranunculus bulbosus	renoncule bulbeuse
Rhamnus cathartica	nerprun commun
R. frangula	nerprun bourdaine
Rheum rhaponticum (feuilles)	rhubarbe
Rhododendron albiflorum	azalée blanche
R. macrophyllum	rhododendron de Californie
Rhododendron spp.	rhododendrons
Rhus diversiloba	sumac de l'Ouest
R. radicans	herbe à la puce
R. vernix	sumac à vernis
Ricinus communis	ricin
Robinia pseudoacacia	robinier
Sambucus spp. (symptômes légers)	sureaux
Senecio jacobaea	séneçon jacobée
Solanum dulcamara	morelle douce-amère
S. nigrum	morelle noire
S. pseudo-capsicum	cerisier d'amour
S. tuberosum (vert)	pomme de terre
Symphoricarpos albus (symptômes légers)	symphorine à grappes
Suckleya suckleyana	suckleya
Symplocarpus foetidus	chou puant
Taxus spp.	ifs
Thermopsis rhombifolia	
Tulipa spp. (contact prolongé)	tulipes
Urtica dioica	ortie dioïque d'Amérique
Veratrum viride	varaire vert
Viburnum opulus (symptômes légers)	obier
Wisteria spp.	glycines
Zigadenus elegans	zigadène élégant
Z. gramineus	zigadène vénéneux

ANNEXE 2 PLANTES DU CANADA TOXIQUES POUR LES ANIMAUX

Acer rubrum	érable rouge
Aesculus hippocastanum	marronnier
Agrostemma githago	nielle
Allium cepa	oignon
Amaranthus blitoides	amarante fausse-blite
A. hybridus	amarante hybride
A. retroflexus	amarante à racine rouge
Amsinkia intermedia	
Anagallis arvensis	mouron rouge
Apocynum androsaemifolium	apocyn à feuilles d'androsème
A. cannabinum	apocyn chanvrin
Asclepias speciosa	belle asclépiade
A. syriaca	asclépiade de Syrie
A. verticillata	asclépiade verticillée
Astragalus bisulcatus	astragale fondu
A. lentiginosus	
A. miser	astragale prostré
Barbarea vulgaris	barbarée vulgaire
Bassia hyssopifolia	bassia à feuilles d'hysope
Centaurea solstitialis	centaurée du solstice
Chenopodium album	chénopode blanc
Chrysothamnus nauseosus	bigelovie puante
Cicuta douglasii	cicutaire pourpre
C. maculata	carotte à Moreau
C. virosa	cicutaire du Nord
Conium maculatum	ciguë maculée
Cynoglossum officinale	cynoglosse officinal
Daphne cneorum	daphné camélée
D. laureola	auriole
D. mezereum	daphné jolibois
Datura innoxia	stramoine parfumée
D. stramonium	stramoine commune
Delphinium bicolor	pied d'alouette bicolore
D. glaucum	pied d'alouette glauque
D. menziesii	
Descurainia pinnata	moutarde tanaisie verte
Dicentra canadensis	dicentre du Canada
D. cucullaria	dicentre à capuchon
D. formosa	diélytra à belles fleurs
Digitalis purpurea	digitale pourpre
Equisetum arvense	prêle des champs
E. palustre	prêle des marais
Eupatorium rugosum	eupatoire rugueuse
Euphorbia cyparissias	euphorbe cyprès

E. esula	euphorbe ésule
Glechoma hederacea	lierre terrestre
Glyceria grandis	glycérie géante
Gutierrezia sarothrae	gutierrezie faux-sarothra
Helenium autumnale	hélénie autumnale
H. flexuosum	hélénie nudiflore
Hymenoxys richardsonii	hyménoxis de Richardson
Hypericum perforatum	millepertuis perforé
Iris versicolor	clajeux
Kalmia angustifolia	kalmia à feuilles étroites
K. polifolia	kalmia à feuilles d'andromède
Kochia scoparia	kochia à balais
Lactuca scariola	laitue scariole
Lathyrus odoratus	pois de senteur
L. sativus	lentille d'Espagne
Lupinus argenteus	lupin argenté
L. burkei	lupin de Burke
L. polyphyllus	lupin polyphylle
L. pusillus	
L. sericeus	lupin soyeux
Menziesia ferruginea	menziézie ferrugineuse
Nicotiana tabacum	tabac
Onoclea sensibilis	onoclée sensible
Oxytropis lambertii	oxytrope de Lambert
O. sericea	oxytrope
Phytolacca americana	phytolaque d'Amérique
Pinus ponderosa	pin ponderosa
Podophyllum peltatum	podophylle pelté
Prunus serotina	cerisier tardif
P. virginiana	cerisier de Virginie
Pteridium aquilinum	grande fougère
Quercus rubra	chêne rouge
Q. velutina	chêne noir
Rhododendron albiflorum	azalée blanche
R. macrophyllum	rhododendron de Californie
Robinia pseudoacacia	robinier
Rudbeckia laciniata	rudbeckie laciniée
R. serotina	rudbeckie hérissée
Rumex acetosa	grande oseille
R. venosus	rumex veiné
Sarcobatus vermiculatus	sarcobatus vermiculé
Senecio jacobaea	séneçon jacobée
S. vulgaris	séneçon vulgaire
Sinapis arvensis	moutarde des champs
Solanum dulcamara	morelle douce-amère
S. nigrum	morelle noire
S. tuberosum	pomme de terre
Solidago mollis	verge d'or veloutée
Suckleya suckleyana	poison suckleya

Taxus spp.	ifs
Thermopsis rhombifolia	
Thlaspi arvense	tabouret des champs
Triglochin maritima	troscart maritime
Veratrum viride	varaire vert
Vicia villosa	vesce velue
Xanthium strumarium	lampourde glouteron
Zigadenus elegans	zigadène élégant
Z. gramineus	zigadène vénéneux

BIBLIOGRAPHIE

Aanes, W.A. 1961. Pingue (*Hymenoxys richardsonii*) poisoning in sheep. Am. J. Vet. Res. 22:47-51.

Agriculture Alberta. 1983. Outdoor plants. Harmful or poisonous to humans. Edmonton Agdex 666-2. 29 pp.

Agriculture Québec. 1975. Noms des maladies des plantes du Canada/Names of plant diseases in Canada. Québec, Publ. QA38-R4-1. 288 pp.

Alden, C.L.; Fosnaugh, C.J.; Smith, J.B.; Mohan, R. 1977. Japenese yew poisoning of large domestic animals in the midwest. J. Am. Vet. Med. Assoc. 170:314-316.

Alex, J.F.; Cayouette, R.; Mulligan, G.A. 1980. Common and botanical names of weeds in Canada/Noms populaires et scientifiques des plantes nuisibles du Canada. Agric. Can. Publ. 1397. Révisé. 132 pp.

Alexander, R.F.; Forbes, G.B.; Hawkins, E.S. 1948. A fatal case of solanine poisoning. Br. Med. J. 2:518.

Allen, M.R.; Kitts, W.D. 1961. The effect of yellow pine (*Pinus ponderosa*) needles on the reproductivity of the laboratory female mouse. Can. J. Anim. Sci. 41:1-8.

Angunawela, R.M.; Fernando, H.A. 1971. Acute ascending polyneuropathy and dermatitis following poisoning by tubers of *Gloriosa superba*. Ceylon Med. J., Dec. 233-235.

Anonymous. 1874. A poisonous composite plant. Pharm. J. 4:518.

Anonymous. 1917. The danger of eating rhubarb leaves. Sci. Am. 117:82.

Anonymous. 1951. Unusual case of hemlock poisoning in swine. Calif. Vet. 5:26.

Anonymous. 1961. Wisteria. Natl. Clearinghouse Poison Control Cent. Bull. July/Aug. 1-2.

Anonymous. 1970. The giant hogweed. Lancet 2:32.

Anonymous. 1972. Beware-poisonous plant. The Daily News, Nelson, B.C. 71(No. 99):2.

Apted, J.H. 1973. Phytodermatitis from hydrangeas. Arch. Dermatol. 108:427.

Arditti, J.; Rodriguez, E. 1982. *Dieffenbachia*: Uses, abuses and toxic constituents: A review. J. Ethnopharmacol. 5:293-302.

Ayres, S. Jr.; Ayres, S. III. 1958. Philodendron as a cause of contact dermatitis. Arch. Dermatol. 78:330-333.

Baer, H. 1983. Allergic contact dermatitis from plants. Pages 421-442 *in* Keeler and Tu 1983.

Bandeline, F.J.; Malesh, W. 1956. Alkaloids of *Chelidonium majus* L., leaves and stems. I. J. Am. Pharm. Assoc. Sci. Ed. 45:702.

Barber, M.A. 1905. Poisoning due to the pawpaw (*Asimina triloba*). J. Am. Med. Assoc. 45:2013.

Barnes, M.F. 1921. Black locust poisoning of chickens. J.Am. Vet. Med. Assoc. 59:370-372.

Barnes, M.F.; Fox, L.E. 1955. Poisoning with *Dieffenbachia*. J. Hist. Med. Allied Sci. 10:173.

Barnett, B.D. 1975. Toxicity of pokeberries (fruit of *Phytolacca americana* L.) for turkey poults. Poult. Sci. 54:1215-1217.

Bassett, I.J.; Crompton, C.W. 1978. The biology of Canadian weeds. 32. *Chenopodium album* L. Can. J. Plant Sci. 58:1061-1072.

Bassett, I.J.; Crompton, C.W.; Parmelee, J.A. 1978. An atlas of airborne pollen grains and common fungus spores of Canada. Agric. Can. Monogr. 18. 321 pp.

Bassett, I.J.; Crompton, C.W.; Woodland, D.W. 1977. The biology of Canadian weeds. 21. *Urtica dioica* L. Can. J. Plant Sci. 57:491-498.

Beath, O.A. 1920. The chemical examination of the silvery lupine. Univ. Wyo. Agric. Exp. Stn. Bull. 125:101-114.

Beath, O.A. 1925. Lupine studies II. The silvery lupine. Univ. Wyo. Agric. Exp. Stn. Bull. 144. 16 pp.

Beath, O.A.; Draize, J.H.; Eppson, H.F. 1932. Three poisonous vetches. Univ. Wyo. Agric. Exp. Stn. Bull. 189. 23 pp.

Beath, O.A.; Draize, J.H.; Eppson, H.F. 1933. Arrow grass-chemical and physiological considerations. Univ. Wyo. Agric. Exp. Stn. Bull. 193. 36 pp.

Beath, O.A.; Gilbert, C.S.; Eppson, H.F.; Rosenfeld, I. 1953. Poisonous plants and livestock poisoning. Wyo. Agric. Exp. Stn. Bull. 324. 94 pp.

Beath, O.A.; Lehnert, E.H. 1917. The poisonous properties of the two-grooved milk vetch (*Astragalus bisulcatus*). Univ. Wyo. Agric. Exp. Stn. Bull. 112:59-67.

Berry, T.J.; Gonzales, P. 1986. Do your cattle-owning clients know about this poisonous range plant. Vet. Med. 81:1055-1056.

Black, O.F.; Eggleston, W.W.; Kelly, J.W. 1930. Toxicity of *Bikukulla formosa* (western bleeding heart). J. Agric. Res. 40:917-920.

Black, O.F.; Eggleston, W.W.; Kelly, J.W.; Turner, H.C. 1923. Poisonous properties of *Bikukulla cucullaria* (Dutchman's-breeches) and *B. canadensis* (squirrel-corn). J. Agric. Res. 23:69-78.

Boivin, B. 1948. Centurie de plantes canadiennes. Nat. Can. 75:202-227.

Boivin, B. 1966, 1967. Énumération des plantes du Canada. Provancheria 6. Nat. Can. 93:253-274; 371-437; 583-646; 989-1063. 94:131-157; 471-528; 625-655.

Boudreault, M. 1979. Guide pratique des plantes médicinales du Québec. Marcel Broquet. Inc., La Prairie, Québec. 205 pp.

Boyle, J.; Harman, R.M.H. 1985. Contact dermatitis to *Hedera helix* (common ivy). Contact Dermatitis 12:111-112.

Brown,R.G.; Hull, F.E. 1951. *Taxus* (yew) poisoning in cattle. J. Am. Vet. Med. Assoc. 118:398-399.

Bruce, E.A. 1927. *Astragalus campestris* and other stock poisoning plants of British Columbia. Agric. Can. Bull. 88. 44 pp.

Bruynzeel, D.P. 1986. Allergic contact dermatitis to hydrangea. Contact Dermatitis 14:128.

Buck, W.M.; Preston, K.S.; Abel, M; Marshall, M.S. 1966. Perirenal edema in swine: a disease caused by common weeds. J. Am. Vet. Med. Assoc. 148:1525-1531.

Burke, M.J.; Siegel, D.; Davidow, B. 1979. Consequence of yew (*Taxus*) needle ingestion. N.Y. State J. Med. 79:1576-1577.

Call, J.W.; James, L.F. 1978. Pine needle abortion in cattle. Pages 587-590 *in* Keeler et al. 1978.

Cameron, K. 1952. Death camas poisoning. Northwest Med. 1952:682-683.

Campagne, E. 1949. Plantes causant la fievre des foins et des dermatitis dans l'est du Québec. Agriculture (Qué.) 6:132-142.

Campagne, E. 1956. Plantes vénéneuses des pâturages et des récoltes. La Ferme 17:1-10.

Campbell, E.W. 1966. Plant poisoning Umbelliferae (parsley family). J. Maine Med. Assoc. 57:40-42.

Campbell, J.B.; Lodge, R.W.; Budd, A.C. 1956. Poisonous plants of the Canadian Prairies. Agric. Can. Publ. 900. Révisé. 31 pp.

Cann, H.M.; Verhulst, H.L. 1959. Toxic hazards at Christmas. Natl. Clearinghouse Poison Control Cent. Bull. Déc. p. 1.

Carlton, B.E.; Tufts, E.D.; Girard, D.E. 1979. Water hemlock poisoning complicated by rhabdomyolysis and renal failure. Clin. Toxicol. 14:87-92.

Case, A.A. 1954. Shepherd's clinic. Sheep Breeder 74:9-11.

Case, A.A. 1955. Nightshade poisoning. Southwest. Vet. 9:140-143.

Case, A.A. 1957. Some aspects of nitrate intoxication in livestock. J. Am. Vet. Med. Assoc. 130:323-329.

Casselberry, N.H. 1939. Nightshade poisoning of swine. Vet. Med. 34:444-445.

Chesnut, V.K. 1898. Thirty poisonous plants of the United States. U.S. Dept. Agric. Farmer's Bull. 86. 60 pp.

Chesnut, V.K.; Wilcox, E.V. 1901. The stock-poisoning plants of Montana. U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. 26. 150 pp.

Clark, J.G. 1979. Whorled milkweed poisoning. Vet. Hum. Toxicol. 21:431.

Claughton, W.P.; Claughton, H.D. 1954. Vetch seed poisoning. Auburn Vet. 10:125-126.

Clawson, A.B. 1933*a*. The American groundsels, species of *Senecio* as stock poisoning plants. Vet. Med. 28:105-110.

Clawson, A.B. 1933*b*. Alpine kalmia (*Kalmia microphylla*) as a stock-poisoning plant. U.S. Dep. Agric. Tech. Bull. 391. 10 pp.

Clawson, A.B.; Moran; E.A. 1937. Toxicity of arrowgrass for sheep and remedial treatment. U.S. Dep. Agric. Tech. Bull. 580. 16 pp.

Cody, W.J.; Crompton, C.W. 1975. The biology of Canadian weeds. 15. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn. Can. J. Plant Sci. 55:1059-1072.

Cody, W.J.; Wagner, W. 1981. The biology of Canadian weeds. 49. *Equisetum arvense* L. Can. J. Plant Sci. 61:123-133.

Concalo, S.; Freitas, J.D.; Sousa, I. 1987. Contact dermatitis from *Narcissus-pseudonarcissus*. Contact Dermatitis 16:115-116.

Conn, E.E. 1978. Cyanogenesis, the production of hydrogen cyanide by plants. Pages 301-310 *in* Keeler et al. 1978.

Cooper, M.S.; Johnson, A.W. 1984. Poisonous plants in Britain. Min. Agric. Food Ref. Book 161. Her Majesty's Stationery Office, London. 305 pp.

Cordy, D.R. 1954. Nigropallidal encephalomalacia in horses associated with ingestion of yellow star thistle. J. Neuropathol. Exp. Neurol. 13: 330-342.

Couch, J.F. 1922. The toxic constituent of greasewood (*Sarcobatus vermiculatus*). Am. J. Pharm. 94:631-641.

Couch, J.F. 1926*a*. Acidosis, trembles and milksickness. Science 64:456-457.

Couch, J.F. 1926*b*. Relative toxicity of the lupine alkaloids. J. Agric. Res. 32:51-67.

Couch, J.F. 1927. The toxic constituent of richweed or white snakeroot (*Eupatorium urticaefolium*). J. Agric. Res. 35:547-576.

Couch, J.F. 1933. Trembles (or milksickness). U.S. Dept. Agric. Circ. 306. 12 pp.

Coward, T.G. 1949. Acute, fatal poisoning in sheep due to the ingestion of common sorrel (*Rumex acetosa*). Vet. Rec. 46:765-766.

Craig, J.F.; Kehoe, D. 1925. Plant poisoning. Vet. Rec. 38:793-825.

Crompton, C.W.; Hall, I.V.; Jensen, K.I.N.; Hildebrand, P.D. 1988. The biology of Canadian weeds. 83. *Hypericum perforatum* L. Can. J. Plant Sci. 68:149-162.

Cronin, E.H.; Olsen, J.D.; Laycock, W.A. 1988. Ecological considerations of the larkspurs. Pages 107-118 *in* James et al. 1988.

Crowe, M.W. 1969. Skeletal anomalies in pigs associated with tobacco. Mod. Vet. Pract. 69:54.

Crowe, M.W.; Swerczek, T.W. 1974. Congenital arthrogryposis in offspring of sows fed tobacco (*Nicotiana tabacum*). Am. J. Vet. Res. 35:1071.

Culpepper, C.W.; Moon, H.H. 1933. Composition of rhubarb at different stages of maturity in relation to its use in cooking and canning. J. Agric. Res. 46:387-402.

Cummer, C.L.; Dexter, R. 1937. Dermatitis caused by *Dictamnus albus* (gas plant), an example of photosensitization. J. Am. Med. Assoc. 109:495-497.

Davis, A.M.; Stout, D.M. 1986. Anagyrin in western American lupines. Range Manage. 39:29-30.

Davis, J.H. 1978. *Abrus precatorius* (Rosary Pea): the most common lethal plant poison. J. Fla. Med. Assoc. 65:189-191.

Der Marderosian, A.; Giller, F.; Roia, F., Jr. 1976. Phytochemical and toxicological screenings of household plants potentially toxic to humans. I. J. Toxicol. Environ. Health 1:939-953.

Dickie, C.W.; Berryman, J.R. 1979. Polioencephalomalacia and photo-sensitization associated with *Kochia scoparia* consumption in range cattle. J. Am. Vet. Med. Assoc. 175:463-465.

Dickie, C.W.; Hamann, M.H.; Carroll, W.D.; Chow, F. 1978. Oxalate (*Rumex venosus*) poisoning in cattle. J. Am. Vet. Med. Assoc. 173:73-78.

Dickie, C.W.; James, L.F. 1983. *Kochia scoparia* poisoning in cattle. J. Am. Vet. Med. Assoc. 183:765-768.

Divers, T.J.; George, L.W.; George, J.W. 1982. Hemolytic anemia in horses after the ingestion of red maple leaves. J. Am. Vet. Med Assoc. 180:300-302.

Donald, L.G.; Shanks, P.L. 1956. Ragwort poisoning from silage. Br. Vet. J. 112:307-311.

Dorsey, C. 1958. Philodendron dermatitis. Calif. Med. 88:329-330.

Doyle, L.P.; Walkey, F.L. 1949. White snakeroot. Poisoning in livestock. Revised. Purdue Univ. Indiana Agric. Exp. Stn. S.B. 270. 14 pp.

Drever, J.C.; Hunter, J.A.A. 1970. Hazards of giant hogweed. Br. Med. J. 3:109.

Duckworth, R.H. 1975. Poisoning of cattle by *Amaranthus*. N.Z. Vet. J. 23:154-155.

Duncan, C.S. 1961. Oak leaf poisoning in two horses. Cornell Vet. 51:159-162.

Elissalde, M.H.; Ivie, G.W. 1987. Inhibition of macrophage adenylate cyclase by the α-methylene-γ-lactone moiety of sesquiterpene lactones from forage plants. Am. J. Vet. Res. 48:148-152.

Ellis, L.C.; James, L.F.; McMullen, R.W.; Panter, K.E. 1985. Reduced progesterone and altered cotyledonary prostaglandin values induced by locoweed (*Astragalus lentiginosus*) in sheep. Am. J. Vet. Res. 46:1903-1907.

Emery, Z.T. 1887. Report of thirty-two cases of poisoning by locust bark. N.Y. State J. Med. 45:92.

Epstein, W.L. 1958. *Rhus* dermatitis: Fact and fiction. Kaiser Foundation Med. Bull. 6:197-204.

Epstein, W.L.; Byers, V.S. 1981. Poison oak and poison ivy dermatitis. Prevention and treatment in forest service work. U.S. Dep. Agric. For. Serv. 14 pp.

Evans, W.C. 1976. Bracken thiaminase-mediated neurotoxic syndromes. J. Bot. Linn. Soc. 73:113-131.

Feldman, R.; Szajewski, J.M.; Chrobak, J.; Liberek, Z.M. 1987. Four cases of self-poisoning with yew leaves decoction. Vet. Hum. Toxicol. 29:72.

Fenwick, G.R. 1988. Bracken (*Pteridium aquilinum*) - toxic effects and toxic constituents. J. Sci. Food Agric. 46:147-173.

Fernandez, D.I.; Leanizbarrutia, I.; Munoz, D; Bernaola, G.; Fernandez, E. 1987. Contact dermatitis from a neighbour's *Primula*. Contact Dermatitis 16:234-235.

Fleming, C.E. 1920. Poisonous range plants. Nev. Agric. Exp. Stn. Annu. Rep. 1913:39-43.

Fleming, C.E.; Dill, R. 1928. The poisoning of sheep on mountain grazing ranges in Nevada by western chokecherry (*Prunus demissa*). Univ. Nev. Agric. Exp. Stn. Bull. 110. 14 pp.

Fleming, C.E.; Miller, M.R.; Vawter, L.R. 1926. The common chokecherry as a poisonous plant to sheep and cattle. Univ. Nev. Agric. Exp. Stn. Bull. 109. 30 pp.

Fleming, C.E.; Miller, M.R.; Vawter, L.R. 1928. The greasewood (*Sarcobatus vermiculatus*). A range plant poisonous to sheep. Univ. Nev. Agric. Exp. Stn. Bull. 115. 22 pp.

Fleming, C.E.; Peterson, N.F.; Miller, M.R.; Vawter, L.R.; Wright, L.H. 1920*a*. The narrow-leaved milkweed (*Asclepias mexicana*) and the broad-leaved or snowy milkweed (*Asclepias speciosa*) - plants poisonous to livestock in Nevada. Nev. Agric. Exp. Stn. Bull. 99. 32 pp.

Fleming, C.E.; Peterson, N.F.; Miller, M.R.; Wright, L.H. 1921. Death camas (*Zygadenus paniculatus* and *Zygadenus venenosus*). Plants poisonous to sheep and cattle. Univ. Nev. Agric. Exp. Stn. Bull. 101. 31 pp.

Fleming, C.E.; Peterson, N.F.; Miller, M.R.; Wright, L.H.; Louck, R.C. 1920*b*. Arrowgrass, a new stock-poisoning plant. Nev. Agric. Exp. Stn. Bull. 98. 21 pp.

Fleming, C.E.; Peterson, N.F.; Miller, M.R.; Wright, L.H.; Louck, R.C. 1920*c*. The poison parsnip or water hemlock. Nev. Agric. Exp. Stn. Bull. 100. 23 pp.

Fleming, C.E.; Schappelle, B.F. 1918. Range plants poisonous to sheep and cattle in Nevada. Univ. Nev. Agric. Exp. Stn. Bull. 95. 37 pp.

Fleurbec. 1978. Plantes sauvages des villes et des champs, vol. 1. Fleurbec & Éditeur officiel du Québec, Québec. 273 pp.

Fleurbec. 1981. Plantes sauvages comestibles. Fleurbec, Saint-Cuthbert (Québec). 167 pp.

Fleurbec. 1983. Plantes sauvages des villes, des champs et en bordure des chemins, vol. 2. Fleurbec & Québec Science, Saint-Augustin (Québec). 208 pp.

Fleurbec. 1987. Plantes sauvages des lacs, rivières et tourbières. Fleurbec & Québec Science, Saint-Augustin (Québec). 397 pp.

Forrest, G.P. 1938. Cocklebur poisoning. J. Am. Vet. Med. Assoc. 93:42-43.

Forsyth, A.A. 1968. British poisonous plants. Min. Agric. Fish. Food London Bull. 161. 131 pp.

Frankton, C. 1955. (Information on a herbarium sheet of *Cicuta douglasii* in the Canada Department of Agriculture, Ottawa).

Frankton, C.; Mulligan, G.A. 1987. Weeds of Canada. Révisé. N.C. Press, Toronto. 217 pp.

French, C. 1900. Pokeroot poisoning. N.Y. State J. Med. 72:653-654.

Frohne, D.; Pfänder, H.J. 1983. A colour atlas of poisonous plants. Wolfe Publ. Ltd., London. 291 pp. (traduit de l'allemand).

Fyles, F. 1920. Principal poisonous plants of Canada. Agric. Can. Exp. Farms Bull. 39 (2e série). 120 pp.

Gaillard, G.E. 1956. The modern treatment of poison ivy. N.Y. State J. Med. 56:2255-2259.

Galitzer, S.J.; Oehme, F.W. 1978. *Kochia scoparia* (L.) Schrad. toxicity in cattle: a literature review. Vet. Hum. Toxicol. 20:421-423.

Gardiner, W.W. 1903. Locust-tree bark poisoning. Am. Vet. Rev. 27:599-600.

Gartner, F.R.; Johnson, F.D.; Morgan, P. 1988. Cattle abortion from ponderosa pine needles: Ecological and range management considerations. Pages 71-93 *in* James et al. 1988.

Garvin, J.A.; Ruh, H.O. 1923. Acute poisoning due to eating the seeds of jimson weed (*Datura stramonium*) Arch. Pediatr. 40:827-831.

Gilbert, C.S.; Eppson, H.F.; Bradley, W.B.; Beath, O.A. 1946. Nitrate accumulation in cultivated plants and weeds. Univ. Wyo. Agric. Exp. Stn. Bull. 277. 39 pp.

Gilfillan, F.A.; Otsuki, C. 1938. Toxicity in the leaves of *Rhododendron californica* Hook. J. Am. Pharm. Assoc. Sci. 27:396-400.

Gillett, J.M.; Robson, N.K.B. 1981. The St. John's-worts of Canada (Guttiferae). Nat. Mus. Nat. Sci. (Ott.) Publ. Bot. 11. 40 pp.

Goldberg, R.E. 1951. The jimson weed menace. Today 's Health 29:38-39,66.

Goldman, L.; Preston, R.H.; Muegel, H.R. 1956. Dermatitis venenata from English ivy (*Hedera helix*). Arch. Dermatol. 74:311-312.

Goldsmith, W.W. 1909. Onion poisoning in cattle. Comp. Path. Ther. 22:151.

Gooneratne, B.W.M. 1966. Massive generalized alopecia after poisoning by *Gloriosa superba*. Br. Med. J. 1:1023-1024.

Graham, R.; Boughton, I.B. 1925. White snakeroot poisoning. Ill. Agric. Exp. Stn. Circ. 295. 7 pp.

Greatorex, J.C. 1966. Some unusual cases of plant poisoning in animals. Vet. Rec. 78:725-727.

Gress, E.M. 1935. Poisonous plants of Pennsylvania. Penn. Dep. Agric. Gen. Bull. 531. 51 pp.

Groh, H. 1941. The distribution of bracken and its possible relations to bovine hematuria in British Columbia. Sci. Agric. 21:703-710.

Guin, J.D. 1980. Reaction time in experimental poison ivy dermatitis. Contact Dermatitis 6:289-290.

Gunby, P. 1980. Keep away from that "tree" folks. J. Am. Med. Assoc. 244:2596.

Gunn, C.R. 1969. *Abrus precatorius*: A deadly gift. N.Y. Bot. Gard. J. 19:2-5.

Gussow, H.T. 1912. Horsetail, *Equisetum arvense* L. Can. Dep. Agric. Exp. Farms Rep. 1912:210.

Gwatkin, R.; Moynihan, I.W. 1943. Wild mustard seed poisoning in cattle. Can. J. Comp. Med. 7:76-77.

Hadwen, S. 1917. So-called staggers in horses caused by the ingestion of *Pteris aquilina*, the common bracken. J. Am. Vet. Med. Assoc. n.s. 3:701-704.

Hadwen, S.; Bruce, E.A. 1933. The poisoning of horses by the common bracken (*Pteris aquilina* L.) Vet. J. 89:120-128.

Haggerty, D.R.; Conway, J.A. 1936. Report of poisoning by *Cicuta maculata*. N.Y. State J. Med. 36:1511-1514.

Halstead, B.A. 1899. The poisonous plants of New Jersey. N.J. Agric. Exp. Stn. Bull. 135. 28 pp.

Hannam, D.A.R. 1985. Hemlock (*Conium maculatum*) poisoning in the pig. Vet. Rec. 116:322.

Hansen, A.A. 1924*a*. A unique field experiment with white snakeroot. J. Am. Vet. Med. Assoc. 65:224-226.

Hansen, A.A. 1924*b*. The poison plant situation in Indiana. III. J. Am. Vet. Med. Assoc. 65:351-362.

Hansen, A.A. 1924*c*. Robitin - a potent plant poison. Better Crops 2:22-23, 44.

Hansen, A.A. 1925*a*. The poisonous plant situation in Indiana. II. J. Am. Vet. Med. Assoc. 66:80-92.

Hansen, A.A. 1925*b*. Two fatal cases of potato poisoning. Science 61:340-341.

Hansen, A.A. 1927. Stock poisoning by plants in the nightshade family. J. Am. Vet. Med. Assoc. 71:221-227.

Hansen, A.A. 1928*a*. The tragedy of Hindostan. Nat. Mag. 11:385-386.

Hansen, A.A. 1928*b*. The latest developments in the stock-poisoning plant situation in Indiana. J. Am. Vet. Med. Assoc. 73:471-474.

Hansen, A.A. 1928*c*. Stock poisoning plants. N. Am. Vet. 9:32-36.

Hansen, A.A. 1928*d*. Stock poisoning plants. Cocklebur. N. Am. Vet. 9:46-49.

Hansen, A.A. 1928 *e*. Trifoliosis and similar stock diseases. N. Am. Vet. 9:34-36.

Hansen, A.A. 1928*f*. Potato poisoning. North Am. Vet. 9:31-34.

Hansen, A.A. 1928*g*. *Cicuta* or water hemlock poisoning. N. Am. Vet. 9:34-39.

Hansen, A.A. 1930. Indiana plants injurious to livestock. Purdue Univ. Agric. Exp. Stn. Circ. 175. 38 pp.

Hardin, J.W.; Arena, J.M. 1974. Human poisoning from native and cultivated plants. 2nd ed. Duke Univ. Press, Durham, N.C. 194 pp.

Harlow, W.M. 1946. Poison ivy and poison sumac. N.Y. State Coll. For. Bull. 19. 19 pp.

Harshberger, J.W. 1920. Pastoral and agricultural botany. Blakistons Son & Co., Philadelphia. 294 pp.

Hausen, B.M.; Brohan, J.; Koenig, W.A.; Faasch, H.; Hahn, H.; Bruhn, G. 1987. Allergic and irritant contact dermatitis from falcarinol and didehydrofalcarinol in common ivy, *Hedera helix* L. Contact Dermatitis 17:1-9.

Henderson, J.A.M.; Des Groseilliers, J.P. 1984. Gas plant (*Dictamnus albus*) phytophotodermatitis simulating poison ivy. Can. Med. Assoc. J. 130:889-891.

Hershey, A.L. 1945. Some poisonous plant problems of New Mexico. State Coll. N.M. Agric. Exp. Stn. Bull. 322. 23 pp.

Heuser, G.F.; Schumacher, A.E. 1942. The feeding of corn cockle to chickens. Poult. Sci. 21:86-93.

Heyl, F.W.; Loy, S.K.; Knight, H.G.; Prien, O.L. 1912. The chemical examination of death camas. Univ. Wyo. Agric. Exp. Stn. Bull. 94. 31 pp.

Hocking, G.M. 1947. Henbane-healing herbs of Hercules and of Apollo. Econ. Bot. 1:306-316.

Hodgdon, A.R. 1951. Is *Onoclea sensibilis* poisonous to horses? Am. Fern J. 41:61-62.

Hogg, A.; Hibbs, C.M. 1976. Nitrate poisoning in cattle. Vet. Toxicol. 18:41.

Hoy, D.L.; Catling, P.M. 1981. Necklaces from nature-seed jewelery. Davidsonia 12:63-77.

Hubbs, J.C. 1947. Belladonna poisoning in pigs. Vet. Med. 42:428-429.

Hughes, J.D.; Clark, J.A. 1939. Stramonium poisoning. J. Am. Med. Assoc. 112:2500-2503.

Hutchison, T.W.S. 1977. Onions as a cause of heinz body anaemia and death in cattle. Can. Vet. J. 18:358-360.

Huxtable, R.J. 1980. Herbal teas and toxins: novel aspects of pyrrolizidine poisoning in the United States. Perspect. Biol. Med. 24:1-14.

Hymans, C.W. 1898. Medicinal plants. N.C. Agric. Exp. Stn. Bull. 150:331-409.

Ivie, G.W.; Witzel, D.A. 1983. Sesquiterpene lactones: structure, biological action, and toxicological significance. Pages 543-584 *in* Keeler and Tu 1983.

Jacobziner, H.; Raybin, H.W. 1960. Internal drug poisoning including three fatalities. N.Y. State J. Med. 60:3139-3142.

Jacobziner, H.; Raybin, H.W. 1961*a*. Plant and insecticide poisonings. N.Y. State J. Med. 61:2463.

Jacobziner, H.; Raybin, H.W. 1961*b*. Fatal salicylate intoxication and stramonium poisoning. N.Y. State J. Med. 61:301-303.

Jaeckle, K.A.; Freemon, F.R. 1981. Pokeweed poisoning. South. Med. J. 74:639-640.

James, L.F.; Bennett, K.L.; Parker, K.G.; Keeler, R.F.; Binns, W.; Lindsay, B. 1968. Locoweed poisoning in sheep. J. Range Manage. 21:360-365.

James, L.F.; Hartley, W.J.; Nielsen, D.; Allen, S.; Panter, K.E. 1986. Locoweed (*Oxytropis sericea*) poisoning and congestive heart failure in cattle. J. Am. Vet. Med. Assoc. 189:1549-1556.

James, L.F.; Hartley, W.J.; Van Kampen, K.R. 1981. Syndromes of *Astragalus* poisoning in livestock. J. Am. Vet. Med. Assoc. 178:146-150.

James, L.F.; Nielsen, D.B. 1988. Locoweeds: assessment of the problem on western U.S. rangelands. Pages 171-180 *in* James et al. 1988.

James, L.F.; Ralphs, M.H.; Nielsen, D.B., éditeurs. 1988. The ecology and economic impact of poisonous plants on livestock production. Westview Press, Boulder, Colo. 428 pp.

James, L.F.; Williams, M.C.; Bleak, A.T. 1976. Toxicity of *Bassia hyssopifolia* to sheep. J. Range Manage. 29:284-285.

Jennings, R.E. 1935. Stramonium poisoning. J. Pediatr. 6:657-664.

Jessup, D.A.; Boermans, H.J.; Kock, N.D. 1986. Toxicosis in the tule elk caused by ingestion of poison hemlock. J. Am. Vet. Med. Assoc. 189:1173-1175.

Johnston, A.; Peake, R.W. 1960. Effect of selective grazing on sheep on the control of leafy spurge (*Euphorbia esula* L.). J. Range Manage. 12:192.

Johnston, A.; Smoliak, S.; Avery, R.J. 1965. Veterinarian's handbook of poisonous and injurious plants of the Prairie Provinces. Agric. Can. Res. Stn., Lethbridge, Alta. 54 pp.

Johnston, A; Smoliak, S.; Wroe, R.A. 1975. Poisonous and injurious plants of Alberta. Alberta Agric. Agdex 666-1. 60 pp.

Jordan, E.O.; Harris, N.M. 1909. Milksickness. J. Infect. Dis. 6:401-491.

Kalkus, J.W.; Tripeer, H.A.; Fuller, J.R. 1925. Enzootic hepatic cirrhosis of horses (walking disease) in the Pacific northwest. J. Am. Vet. Med. Assoc. 68:285-298.

Kaufmann, G.W. 1982. Seasonal variation of tremetol concentrations found in white snakeroot, *Eupatorium rugosum* Houtt. (Compositae). Proc. Iowa Acad. Sci. 89:151-152.

Kaymakcalan, S. 1964. Fatal poisoning with *Podophyllum* resin. J. Am. Med. Assoc. 190:558.

Keeler, R.F. 1973. Lupin alkaloids from teratogenic and non-teratogenic lupins II. Identification of the major alkaloids by tandem gas chromatography-mass spectrometry in plants producing crooked calf disease. Teratology 7:31-36.

Keeler, R.F. 1974. Coniine, a teratogenic principle from *Conium maculatum* producing malformation in calves. Clin. Toxicol. 7:195-206.

Keeler, R.F. 1983. Deformed calves from poisonous plants. Rangelands 5:221-223.

Keeler, R.F. 1988. Livestock models of human birth defects, reviewed in relation to poisonous plants. J. Anim. Sci. 66:2414-2427.

Keeler, R.F.; James, L.F.; Shupe, J.L.; Van Kampen, K.R. 1977. Lupine-induced crooked calf disease and a management method to reduce incidence. J. Range Manage. 30:97-102.

Keeler, R.F.; Johnson, A.E.; Chase, R.L. 1986. Toxicity of *Thermopsis montana* in cattle. Cornell Vet. 76:115-127.

Keeler, R.F.; Tu, A.T., éditeurs 1983. Handbook of natural toxins. Vol. 1. Plant and fungal toxins. Marcel Dekker Inc. New York. 934 pp.

Keeler, R.F.; Van Kampen, K.R.; James, L.F., éditeurs 1978. Effects of poisonous plants on livestock. Academic Press, N.Y. 600 pp.

Kelleway, R.A.; Geovjian, L. 1978. Acute bracken fern poisoning in a 14-month-old horse. Vet. Med. Small Anim. Clin. 73:295-296.

Kennedy, P.C. 1957. Case 16-Tarweed poisoning in swine. J. Am. Vet. Med. Assoc. 130:305-306.

Kerr, L.A.; Edwards, W.C. 1982. Hairy vetch poisoning in cattle. Vet. Med. 77:257-258.

King, E.D., Jr. 1923. Jimsonweed poisoning. J. Am. Vet. Med. Assoc. 64:98-99.

Kinghorn, A.D. 1977. Toxic plants. Columbia Univ. Press, N.Y. 195 pp.

Kingsbury, J.M. 1961. Knowledge of poisonous plants in the United States - brief history and conclusions. Econ. Bot. 15:119-130.

Kingsbury, J.M. 1964. Poisonous plants of the United States and Canada. Prentice-Hall, Englewood Cliffs, N.J. 626 pp.

Kligman, A.M. 1958. Poison ivy (*Rhus*) dermatitis. A.M.A. Arch. Dermatol. 77:149-180.

Klingman, D.L. 1963. Poison ivy and poison oak. U.S. Dep. Agric. Farmer's Bull. 1972:22 pp.

Knight, A.P. 1987. Rhododendron and laurel poisonings. Compend. Food Anim. 9:F26-F27.

Knight, A.P.; Kimberling, C.V.; Stermitz, F.R.; Roby, M.R. 1984. *Cynoglossum officinale* (hound's-tongue) - a case of pyrrolizidine alkaloid poisoning in horses. J. Am. Vet. Med. Assoc. 185:647-650.

Koch, R.B.; Leon, L.C. 1981. Effects of urushiol compounds isolated from poison ivy ATPase activities. Biochem. Pharmacol. 30:1133-1135.

Koopman, H. 1937. A fatal case of celandine poisoning. Sammlung von Vergiftungsfallen 8:93-98.

Kozlov, V.A.; Gulyaeva, T.N. 1983. Poisoning by the fruit of the common privet. Sud. Med. Ekspert. 26:56-57.

Krause, G.L.; Weidman, F.D. 1925. Ivy poisoning. J. Am. Med. Assoc. 84:1996-1999.

Kürkçüoglu, M. 1970. Henbane (*Hyoscyamus niger*) poisonings in the vicinity of Erzurum. Turk. J. Pediatr. 12:48-56.

Lacey, J.R.; James, L.F.; Short, R.E. 1988. Ponderosa pine: economic impact. Pages 95-106 *in* James et al. 1988.

Lamoureux, G. et collaborateurs. 1975. Les plantes sauvages printanières. Éditeur officiel du Québec, Québec. 247 pp.

Lampe, K. 1978. Systematic plant poisoning in children. Pediatrics 54:347-351.

Lampe, K.F.; McCann, M.A. 1985. AMA handbook of poisonous and injurious plants. Chicago Review Press, Chic. 432 pp.

Langham, R.F. 1957. Case 20- Bracken fern poisoning in a cow. J. Am. Vet. Med. Assoc. 130:334-335.

Leach, D.G. 1966. History of rhododendron poisoning. Garden J. 16:215-217, 237.

Leach, D.G. 1967. The history of rhododendron poisoning. Garden J. 17:15-18,33.

Leipold, H.W.; Oehme, F.W.; Cook, J.E. 1973. Congenital arthrogryposis associated with ingestion of jimsonweed by pregnant sows. J. Am. Vet. Med. Assoc. 162:1059-1060.

Lessard, P; Wilson, W.D.; Olander, H.J.; Rogers, Q.R.; Mendel, V.E. 1986. Clinicopathologic study of horses surviving pyrrolizidine alkaloid (*Senecio vulgaris*) toxicosis. Am. J. Vet. Res. 47:1776-1780.

Levy, R. 1976. Jimson weed poisoning. Ann. Stern. Med. 84:223.

Lewis, W.H. 1979. Snowberry (*Symphoricarpus*) poisoning in children. J. Am. Med. Assoc. 242:2663.

Lewis, W.H.; Elvin-Lewis, M.P.F. 1977. Medical botany; plants affecting man's health. Wiley, N. Y. 515 pp.

Lewis, W.H.; Smith, P.R. 1979. Poke Root herbal tea poisoning. J. Am. Med. Assoc. 242:2759-2760.

Litovitz, T.L.; Fahey, B.A. 1982. Please don't eat the daffodils. N. Engl. J. Med. 306:547.

Lodge, R.W.; McLean, A.; Johnston, A. 1968. Stock-poisoning plants of western Canada. Agric. Can. Publ. 1361. 34 pp.

Loev, B.; Dawson, C.R. 1956. On the geometrical configuration of the olefinic components of poison ivy urushiol. The synthesis of a model compound. J. Am. Chem. Soc. 78:1180-1183.

Long, H.C. 1917. Plants poisonous to livestock. Cambridge Univ. Press. 119 pp.

Long, H.C. 1934. Poisonous plants on the farm. Min. Agric. Fish. London Bull. 75. 52 pp.

Looman, J.; Majak, W.; Smoliak, S. 1983. Stock poisoning plants of western Canada. Agric. Can. 1982-7E. 39 pp.

Lorenz, R.J.; Dewey, S.A. 1988. Noxious weeds that are poisonous. Pages 309-323 *in* James et al. 1988.

Love, D.; Dansereau, P. 1959. Biosystematic studies on *Xanthium*: taxonomic appraisal and ecological status. Can. J. Bot. 37:173-208.

Lowe, J.E.; Hintz, H.F.; Schryver, H.F.; Kingsbury, J.M. 1970. *Taxus cuspidata* (Japenese yew) poisoning in horses. Cornell Vet. 60:36-39.

Macaulay, J.C. 1987. Orchid allergy. Contact Dermatitis 17:112-113.

MacDonald, M.A. 1952*a*. Timber milk vetch poisoning on British Columbia ranges. J. Range Manage. 52:16.

MacDonald, M.A. 1952*b*. Pine needle abortion in range beef cattle. J. Range Manage. 5:150-155.

Malizia, E.; Sarcinelli, L; Andreucei, G. 1977. *Ricinus* poisoning: A familiar epidemy. Acta Pharmacol. Toxicol. Suppl. 41:351-361.

Marie-Victorin, F. 1964. Flore Laurentienne (deuxième édition). Univ. Montréal. 925 pp.

Marsh, C.D. 1909. The loco-weed disease of the plains. U.S. Dep. Agric. Bull. 112. 129 pp.

Marsh, C.D. 1914. *Menziesia*, a new stock-poisoning plant of the northwestern States. U.S. Dep. Agric. Bur. Plant Ind., Gen. Publ. 16. 3 pp.

Marsh, C.D. 1919. The locoweed disease. U.S. Dep. Agric. Farmers' Bull. 1054. 19 pp.

Marsh, C.D. 1929*a*. Stock-poisoning plants of the range. Revised. U.S. Dep. Agric. Bull. 1245. 74 pp.

Marsh, C.D. 1929*b*. Trembles. U.S. Dep. Agric. Farmers' Bull. 1593. 10 pp.

Marsh, C.D.; Clawson, A.B. 1921. Poisonous properties of the whorled milkweeds *Asclepias pumila* and *A. verticillata* var. *geyeri*. U.S. Dep. Agric. Bull. 942. 14 pp.

Marsh, C.D.; Clawson, A.B. 1922. The death camas species, *Zygadenus paniculatus* and *Z. elegans*, as poisonous plants. U.S. Dep. Agric. Bull. 1012. 25 pp.

Marsh, C.D.; Clawson, A.B. 1924. The meadow death camas (*Zygadenus venenosus*) as a poisonous plant. U.S. Dep. Agric. Bull. 1240. 13 pp.

Marsh, C.D.; Clawson, A.B. 1930*a*. Mountain laurel (*Kalmia latifolia*) and sheep laurel (*Kalmia angustifolia*) as stock-poisoning plants. U.S. Dep. Agric. Tech. Bull. 219. 22 pp.

Marsh, C.D.; Clawson, A.B. 1930*b*. Toxic effects of St. John's-wort (*Hypericum perforatum*) on cattle and sheep. U.S. Dep. Agric. Tech. Bull. 202. 23 pp.

Marsh, C.D.; Clawson, A.B.; Marsh, H. 1915. *Zygadenus*, or death camas. U.S. Dep. Agric. Bull. 125. 46 pp.

Marsh, C.D.; Clawson, A.B.; Marsh, H. 1916. Lupines as poisonous plants. U.S. Dep. Agric. Bull. 405. 45 pp.

Marsh, C.D.; Clawson, A.B.; Marsh, H. 1923*b*. Larkspur or "poison-weed". U.S. Agric. Farmers' Bull. 988. 15 pp.

Marsh, C.D.; Clawson, A.B.; Roe, G.C. 1929. Arrow grass (*Triglochin maritima*) as a stock-poisoning plant. U.S. Dep. Agric. Tech. Bull. 113. 15 pp.

Marsh, C.D.; Roe, G.C.; Clawson, A.B. 1923*a*. Livestock poisoning by cocklebur. U.S. Dep. Agric. Circ. 283. 4 pp.

Marsh, C.D.; Roe, G.C.; Clawson, A.B. 1924. Cockelburs (species of *Xanthium*) as poisonous plants. U.S. Dep. Agric. Bull. 1274. 24 pp.

Martin, T.; Morgan, S. 1987. What caused the photosensitivity in these dairy heifers? Vet. Med. 82:848-851.

Martin, T.; Stair, E.L.; Dawson, L. 1986. Cocklebur poisoning in cattle. J. Am. Vet. Med. Assoc. 189:562-563.

Massmanian, A.; Cavero, F.V.; Bosca, A.R.; Rodellas, A.C. 1988. Contact dermatitis from variegated ivy (*Hedera helix* subsp. *canariensis* Willd.). Contact Dermatitis 18:247-248.

McCulloch, E.C. 1940. Hepatic cirrhosis of horses, swine and cattle due to the ingestion of seeds of tarweed, *Amsinckia intermedia*. J. Am. Vet. Med. Assoc. 96:5-18.

McDaniel, K.C.; Loomis, L.E. 1985. Livestock poisoning by perennial snakeweeds. Weeds Today 16:9-11.

McDaniel, K.C.; Sosebee, R.E. 1988. Ecology, management and poisonous properties associated with perennial snakeweeds. Pages 43-56 *in* James et al. 1988.

McGee, M.D. 1973. Rhododendron ingestion. Natl. Clgh. Poison Control Cent. Bull., Sept./Oct.:1-2

McIntosh, K.L. 1980. Harmful plants. Faculty Med., Univ. Toronto. 61 pp.

McIntosh, R.A. 1928. May apple poisoning in a cow. Ont. Vet. Coll. Rep. 29:18-20.

McLean, A.; Nicholson, H.H. 1958. Stock-poisoning plants of the British Columbia ranges. Agric. Can. Publ. 1037. 30 pp.

McMillan, M.; Thompson, J.C. 1979. An outbreak of suspected solanine poisoning in school boys. J. Med. (nouvelle série) 48:227-243.

McNair, J.B. 1921. The transmission of *Rhus* poison from plant to person. Am. J. Bot. 8:238-250.

McNair, J.B. 1923. *Rhus* dermatitis from *Rhus toxicodendron, radicans* and *diversiloba*. Univ. Chicago Press. 298 pp.

Menges, R.W.; Selby, L.A.; Marienfeld, C.J.; Aue, W.A.; Greer, D.L. 1970. A tobacco related epidemic of congenital limb deformities in swine. Environ. Res. 3:285.

Mettler, F.A.; Stern, G.M. 1963. Observations on the toxic effects of yellow star thistle. J. Neuropathol. Exp. Neurol. 22:164-169.

Mikolich, J.R. 1975. Acute anticholinergic syndrome due to jimson weed ingestion. Ann. Intern. Med. 83:321-325.

Millspaugh, C.F. 1887. American medicinal plants. Vol. I. Boericke and Tafel, New York, 109 sections.

Milne, R. 1988. Heathlands of England harbour cancer spores. New Sci. 1608:23.

Mitchell, J.; Rook, A. 1979. Botanical dermatology-plants and plant products injurious to the skin. Greengrass, Vancouver, B.C. 787 pp.

Mitchell, J.E.; Mitchell, F.N. 1955. Jimson weed (*Datura stramonium*) poisoning in childhood. J. Pediatr. 47:227-230.

Montgomery, F.H.; Henderson, J.A.; Bibbey, R.O. 1955. Plants poisonous to livestock in Ontario. Ont. Dep. Agric. Bull. 508. 39. pp.

Moore, D.W. 1976. The autumnal high: Jimsonweed in North Carolina. N.C. Med. J. 37:492-495.

Morse, F.W.; Howard, C.D. 1898. Poisonous properties of wild cherry leaves. N.H. Coll. Agric. Exp. Stn. Bull. 56:113-123.

Morton, J.F. 1958. Ornamental plants with poisonous properties. Proc. Fla. State Hortic. Soc. 71:372-380.

Morton, J.F. 1962. Ornamental plants with toxic and/or irritant properties. 2. Proc. Fla. State Hortic. Soc. 75:484-491.

Morton, J.K. 1975. The giant cow parsnip, *Heracleum mantegazzianum*, Umbelliferae, in Canada. Can. Field-Nat. 89:183-184.

Moseley, E.L. 1906. The cause of trembles in cattle, sheep and horses, and of milksickness in people. Ohio Nat. 6: 463-483.

Moseley, E.L. 1941. Milksickness caused by white snakeroot. Ohio Acad. Sci., Bowling Green. 171 pp.

Muenscher, W.C. 1948. Leafy spurge and related weeds. Revised. N.Y. State Coll. Agric. Ext. Bull. 192. 12 pp.

Muenscher, W.C. 1951. Poisonous plants of the United States. 2nd ed. Macmillan, N.Y. 266 pp.

Muenscher, W.C. 1975. Poisonous plants of the United States. Revised Edition. Collier Books, New York. 277 pp.

Mulligan, G.A. 1980*a*. Poison-ivy, western poison oak and poison sumac. Agric. Can. Publ. 1699. 13 pp.

Mulligan, G.A. 1980*b*. The genus *Cicuta* in North America. Can. J. Bot. 58:1755-1767.

Mulligan, G.A. 1987. Common weeds of Canada. Revised. NC Press Ltd., Toronto. 143 pp.

Mulligan, G.A.; Bailey, L.G. 1975. The biology of Canadian weeds. 8. *Sinapis arvensis* L. Can. J. Plant Sci. 55:171-183.

Mulligan, G.A.; Junkins, B.E. 1977. The biology of Canadian weeds. 23. *Rhus radicans* L. Can. J. Plant Sci. 57:515-523.

Mulligan, G.A.; Munro, D.B. 1981*a*. The biology of Canadian weeds. 51. *Prunus virginiana* L. and *P. serotina* Ehrh. Can. J. Plant Sci. 61:977-992.

Mulligan, G.A.; Munro, D.B. 1981*b*. The biology of Canadian weeds. 48. *Cicuta maculata* L., *C. douglasii* (DC.) Coult. & Rose and *C. virosa* L. Can. J. Plant Sci. 57:93-105.

Mulligan, G.A.; Munro, D.B. 1983. Vascular plants poisonous to livestock in Canada, a preliminary inventory. Agric. Can. Direction générale de la recherche Contrib. 1983-23E. 33 pp.

Mulligan, G.A.; Munro, D.B. 1984. Wild and cultivated plants poisonous to humans in Canada, a preliminary inventory. Agric. Can. Direction générale de la recherche Contrib. 1984-15E. 22 pp.

Mulligan, G.A.; Munro, D.B. 1987. The biology of Canadian weeds. 77. *Veratrum viride* Ait. Can. J. Plant Sci. 67:777-786.

Munz, P.A. 1965. Dermatitis produced by *Phacelia*. Science 76:194.

Nakamura, T. 1985. Ginko tree (*Ginkgo biloba*) dermatitis. Contact Dermatitis 12:281-282.

Nation, P.N.; Benn, M.H.; Roth, S.H.; Wilkens, J.L. 1982. Clinical signs and studies of the site of action of purified larkspur alkaloid, methyllycaconitine, administered parenterally to calves. Can. Vet. J. 23:264-266.

Nielsen, D.B.; Ralphs, M.H. 1988. Larkspur: economic consideration. Pages 119-129 *in* James et al. 1988.

Niyogi, S.K. 1970. The toxicology of *Abrus precatorius* L. J. Forensic Sci. 15:529-536.

Ogden, P.R.; Welsh, S.L.; Williams, M.C.; Ralphs, M.H. 1988. *Astragalus* and related genera-ecological considerations. Pages 153-169 *in* James et al. 1988.

Ogg, A.G., Jr.; Rogers, B.S.; Schilling, E.E. 1981. Characterization of black nightshade (*Solanum nigrum*) and related species in the United States. Weed Sci. 29:27-32.

O'Leary, S.B.; Hyattsville, W. 1964. Poisoning in man from eating poisonous plants. Environ. Health (Lond.) 9:216-242.

Olson, C.T.; Keller, W.C.; Gerken, D.F.; Reed, S.M. 1984. Suspected tremetol poisoning in horses. J. Am. Vet. Med. Assoc. 185:1001-1003.

Osweiler, G.D.; Buck, W.B.; Bicknell, E.J. 1969. Production of perirenal edema in swine with *Amaranthus retroflexus*. Am. J. Vet. Res. 30:557-566.

Pammel, L.H. 1917*a*. Young sneezeweed poisonous. Am. J. Vet. Med. 12:461-462.

Pammel, L.H. 1917*b*. Poisoning from oaks. Am. J. Vet. Med. 12:323-324,339.

Pammel, L.H. 1919. Poison hemlock. Am. J. Vet. Med. 14:513-514.

Pammel. L.H. 1921. Western poison cowbane. Am. J. Vet. Med. 16:33.

Pammel, L.H. 1928. Golden glow is injurious. Vet. Med. 23:28.

Pamucku, A.M.; Yalciner, S.; Bryan, G.T. 1977. Inhibition of carcinogenic effect of bracken fern (*Pteridium aquilinum*) by various chemicals. Cancer Suppl. 40:2450-2454.

Panciera, R.J. 1978. Hairy vetch (*Vicia villosa* Roth) poisoning in cattle. Pages 555-563 *in* Keeler et al. 1978.

Panter, K.E.; Bunch, T.D.; Keeler, R.F. 1988*c*. Maternal and fetal toxicity of poison hemlock (*Conium maculatum*) in sheep. Am. J. Vet. Res. 49:281-283.

Panter, K.E.; James, L.F.; Baker, D.C.; Short, R.E. 1987. Pine needle toxicoses in cattle and goats. Anim. Sci. 65:351-352.

Panter, K.E.; James, L.F.; Molyneux, R.J.; Baker, D.C.; Short, R.E. 1988*a*. Effects of various parts of the ponderosa pine on bovine pregnancy. Am. Soc. Anim. Sci. 66:372.

Panter, K.E.; Keeler, R.F. 1988. The hemlocks: poison-hemlock (*Conium maculatum*) and water-hemlock (*Cicuta* spp.). Pages 207-225 *in* James et al. 1988.

Panter, K.E.; Keeler, R.F.; Baker, D.C. 1988*b*. Toxicoses in livestock from the hemlocks (*Conium* and *Cicuta* spp.). J. Anim. Sci. 66:2407-2413.

Panter, K.E.; Keeler, R.F.; Buck, W.B. 1985. Congenital skeletal malformations induced by maternal ingestion of *Conium maculatum* (poison hemlock) in newborn pigs. Am. J. Vet. Res. 46:2064-2066.

Panter, K.E.; Ralphs, M.H. 1987. Death camas poisoning in sheep: a case report. Vet. Hum. Toxicol. 29:45-47.

Pardee, K. 1847. Case of poisoning by wild cherry. West. Lancet 6:289-291.

Parker, K.W. 1936. Prevention of death losses in sheep in areas infested with pingue (*Actinea richardsonii*). N.M. Agric. Exp. Stn. Bull. 241. 53 pp.

Patterson, F.D. 1929. Pokeweed causes heavy losses in swine herd. Vet. Med. 24:114.

Pethick, W.H. 1921. Pictou cattle disease, with special reference to the symptomatology. Can. Vet. Rec. 2:13-16.

Phares, D.L. 1889. Diseases of sheep and calves. Miss. Agric. Exp. Stn. Bull. 9:11-13.

Pijoan, M. 1942. Cyanide poisoning from choke cherry seed. Am. J. Med. Sci. 204:550-553.

Pohl, R.W. 1961. Poisoning by *Dieffenbachia*. J. Am. Med. Assoc. 177:812.

Polk, I.J. 1981. Poison ivy and oak make (almost) everyone itch. J. Am. Med. Assoc. 246:784.

Pritchard, W.R. 1956. Laurel (*Kalmia angustifolia*) poisoning of sheep. N. Am. Vet. 37:461-462.

Puls, R.; Newschwander, F.P.; Greenway, J.A. 1978. Cyanide poisoning from *Glyceria grandis* (tall mannagrass) in British Columbia. Can. Vet. J. 19:264-265.

Quigley, G.D.; Waite, R.H. 1931. Miscellaneous feeding trials with poultry. I. The effects of corn cockle on poultry. Univ. Md. Agric. Exp. Stn. Bull. 325:343-354.

Ralphs, M.H.; Sharp, L.A. 1988. Management to reduce losses from poisonous plants. Pages 391-405 *in* James et al. 1988.

Reddock, A.H.; Reddock, J.M. 1984. Warning: Lady's-slipper can be hazardous to your health. Plant Press Field Bot. Ont. Newsl. 2:10.

Reynard, G.B.; Norton, J.B.S. 1942. Poisonous plants of Maryland in relation to livestock. Univ. Md. Agric. Exp. Stn. Tech. Bull. A10:249-312.

Rich, F.A.; Jones, L.R. 1902. A poisonous plant, the common horsetail. Vt. Agric. Exp. Stn. Bull. 95:187-192.

Robb, H.F. 1919. Death from rhubarb leaves due to oxalic acid poisoning. J. Am. Med. Assoc. 73:627-628.

Robson, P. 1965. Water hemlock poisoning. Lancet 288:1274-1275.

Rodrigues, T.D.; Johnson, P.N.; Jeffrey, L.P. 1984. Holly berry ingestion: a case report. Vet. Hum. Toxicol. 26:157-158.

Rosenberger, G. 1971. Nature, manifestations, cause and control of chronic enzootic haemeturia in cattle. Vet. Med. Rev. 2/3:189-206.

Sampson, A.W.; Malmsten, H.E. 1935. Stock-poisoning plants of California. Univ. Calif. Agric. Exp. Stn. Bull. 593. 89 pp.

Sampson, A.W.; Parker, K.W. 1930. St. Johnswort on range lands in California. Calif. Agric. Exp. Stn. Bull. 503. 48 pp.

Sandusky, G.E.; Fosnaugh, C.J.; Smith, J.B; Mohan, R. 1977. Oak poisoning of cattle in Ohio. J. Am. Vet. Med. Assoc. 171:627-629.

Sauer, J.D. 1950. Pokeweed, an old American herb. Mo. Bot. Gard. Bull. 5:82-88.

Schaffner, J.H. 1903. Poisonous and other injurious plants of Ohio. Ohio Nat. 4:16-19;32-35;69-73.

Schulte, T. 1975. Fatal poisoning from yew needles. (*Taxus baccata*). Arch. Toxicol. 34:153-158.

Schuster, J.L.; James, L.F. 1988. Some other major poisonous plants of the western United States. Pages 295-307 *in* James et al. 1988.

Schwartz, R.S.; Downham, T.F. 1981. Erythema multiforme associated with *Rhus* contact dermatitis. Cutis 27:85-86.

Seiber, J.N.; Lee, S.M.; Benson, J.M. 1983. Cardiac glycosides (Cardenolides) in species of *Asclepias*. Pages 43-83 *in* Keeler and Tu 1983.

Selye, H. 1957. Lathyrism. Rev. Can. Biol. 16:1-82.

Sharrow, S.H.; Ueckert, D.N.; Johnson, A.E. 1988. Ecology and toxicology of *Senecio* species with special reference to *Senecio jacobaea* and *Senecio longilobus*. Pages 181-196 *in* James et al. 1988.

Shaw, D.; Pearn, J. 1979. Oleander poisoning. Med. J. Aust. 2:267-269.

Shaw, R.J.; Williams, M.C. 1986. Consider the lilies of the field. Utah. Sci. 47:30-35.

Shelmire, B. 1941. The poison ivy plant and its oleoresin. J. Invest. Dermatol. 4:337-348.

Shupe, J.L.; Binns, W.; James, L.F.; Keeler, R.F. 1967. Lupine, a cause of crooked calf disease. J. Am. Vet. Med. Assoc. 151:198-203.

Skidmore, L.V. 1933. Water hemlock (*Cicuta maculata* L.) poisoning in swine. Vet. J. 89:76-80.

Skidmore, L.V.; Peterson, N.F. 1932. Observations on the toxicity of golden glow (*Rudbeckia laciniata*) to swine and other animals. J. Am. Vet. Med. Assoc. 81:655-662.

Smith, R.A. 1987. Potential edible lupine poisonings in humans. Vet. Hum. Toxicol. 29:444-445.

Smith, R.A.; Crowe, S.P. 1987. Fanweed toxicosis in cattle: case history, analytical method, suggested treatment, and fanweed detoxification. Vet. Hum. Toxicol. 29:155-156.

Spoerke, D.D.; Spoerke, S.E. 1979. Three cases of *Zigadenus* (death camas) poisoning. Vet. Hum. Toxicol. 21:346-347.

Spoerke, D.G.; Hall, A.H.; Dodson, C.D.; Stermitz, F.R.; Swanson, C.H.; Rumack, B.H. 1987. Mystery root ingestion. Emerg. Med. 5:385-388.

Stahevitch, A.E.; Crompton, C.W.; Wojtas, W.A. 1988. The biology of Canadian weeds. 85. *Euphorbia cyparissias* L. Can. J. Plant Sci. 68:175-191.

Staley, E. 1976. A treatment for tansy mustard poisoning. Bovine Pract. 11:35.

Starreveld, E.; Hope, C.E. 1975. Cicutoxin poisoning (water-hemlock). Neurology 25:730-734.

Steyn, D.G. 1934. The toxicology of plants in South Africa. Central News Agency, South Africa. 631 pp.

Stiles, F.C. 1951. Stramonium poisoning. J. Pediatr. 39:354-356.

Stockman, R. 1929. Lathyrism. Pharmacol. Exp. Ther. 37:43-53.

Stuart, B.P.; Nicholson, S.S.; Smith, J.B. 1975. Perirenal edema and toxic nephrosis in cattle associated with ingestion of pigweed. J. Am. Vet. Med. Assoc. 187:949.

Symes, W.F.; Dawson, C.R. 1954. Poison ivy "urushiol". Am. Chem. Soc. J. 76:2959-2965.

Taylor, P. 1962. Dozens of death-bean necklaces in city. The Ottawa Citizen (Newspaper). Ottawa, Ontario, Sept. 12. p. 3

Thomas, D.L.; Quick, M.P.; Morgan, R.P. 1987. Suspected foxglove (*Digitalis purpurea*) poisoning in a dairy cow. Vet. Rec. 120:300-301.

Thomson, R.B.; Sifton, H.B. 1922. A guide to the poisonous plants and weed seeds of Canada and the Northern United States. Univ. Toronto Press, Toronto. 159 pp.

Thorp, F., Jr.; Deem, A.W. 1938. *Suckleya suckleyana*, a poisonous plant. J. Am. Vet. Med. Assoc. new series 47:192-197.

Thorp, F., Jr.; Deem, A.W.; Harrington, H.D.; Tobiska, J.W. 1937. *Suckleya suckleyana*, a poisonous plant. Colo. State College Tech. Bull. 22. 19 pp.

Thorp, F., Jr.; Harsfield, G.S. 1938. Onion poisoning in horses. J. Am. Vet. Med. Assoc. 94:52-53.

Torell, L.A.; Cordon, H.W.; McDaniel, K.C.; McGinty, A. 1988. Economic impacts of perennial snakeweed infestations. Pages 57-69 *in* James et al. 1988.

Trelease, S.F.; Martin, A.L. 1936. Plants made poisonous by selenium absorbed from the soil. Bot. Rev. 2:373-396.

Tucker, J.M.; Fowler, M.E.; Harvey, W.A.; Berry, L.J. 1964. Poison hemlocks. Their identification and control. Univ. Calif. Agric. Exp. Stn. Circ. 530. 19 pp.

Turner, N.J. 1978. Food plants of British Columbia Indians. Part II - Interior peoples. B.C. Prov. Mus., Victoria, Handb. 36:1-259.

Underhill, J.E. 1959. A case of hellebore poisoning. Can. Field-Nat. 73:128-129.

Van Kampen, K.R.; James, L.F. 1969. Pathology of locoweed poisoning in sheep. Pathol. Vet. 6:413-423.

Van Wijk, H.L.G. 1911. A dictionary of plant names. Martinus Nijhoff, Hague. 1444 pp.

Wagnon, K.A. 1959. A study of bracken poisoning of cattle on a California forest range. J. Range Manage. 12:249-255.

Waldron, C.A. 1908. Poisoning from locust bark. Am. Vet. Rev. 33:456-459.

Waller, E.F.; Prince, F.S.; Hodgdon, A.R.; Colovos, N.S. 1944. Sensitive fern poisoning of three horses. N.H. Agric. Exp. Stn. Tech. Bull. 83. 8 pp.

Walter, W.; Khanna, P. 1972. Chemistry of the aroids I. *Dieffenbachia seguine amoena* and *picta*. Econ. Bot. 26:364-372.

Warren, L.E. 1912. A note on the poisonous properties of *Parthenocissus quinquefolia*. Merck's Rep. 21:123.

Waud, R.A. 1940. The action of *Kalmia angustifolia* (lambkill). J. Pharmacol. Exp. Ther. 69:103-111.

Weaver, S.E.; McWilliams, E.L. 1980. The biology of Canadian weeds. 44. *Amaranthus retroflexus* L., *A. powellii* S. Wats. and *A. hybridus* L. Can. J. Plant Sci. 60:1215-1234.

Webb, L. 1948. Guide to medicinal and poisonous plants of Queensland. C.S.I.R., Melbourne, Bull. 232. 202 pp.

Weswig, P.H.; Freed, A.M.; Haag, J.R. 1946. Antithiamine activity of plant materials. J. Biol. Chem. 165:737-738.

Whitehead, E.I.; Moxon, A.L. 1952. Nitrate poisoning. S.D. State Coll. Agric. Exp. Stn. Bull. 424. 23 pp.

Wilcox, E.V. 1897. Larkspur poisoning in sheep. Mont. Agric. Exp. Stn. Bull. 15. 51 pp.

Williams, M.C. 1983. Poisonous plants, part 3, poisonous alkaloids in plants. Weeds Today 14:6-7.

Williams, M.C.; James, L.F. 1978. Livestock poisoning from nitro-bearing *Astragalus*. Pages 379-389 *in* Keeler et al. 1978.

Williams, M.C.; James, L.F.; Bleak, A.T. 1975. Toxicity of introduced nitro-containing *Astragalus* to sheep, cattle and chicks. J. Range Management 29:30-33.

Willis, C.L. 1969. Toxic constituents of the stinging nettle. M.S. Dissertation, Iowa State Univ., Ames (Miméogr.). 42 pp.

Wilson, T. 1924. Poisoning caused by eating daffodil bulbs. Mo. Bot. Gard. Bull. 12:52.

Wilson, V.A. 1934. Toxic properties of greasewood, with a brief discussion of the physiological action of oxalic acid and its soluable salts. J. Am. Vet. Med. Assoc. 38:76-81.

Wolf, F.A.; Curtis, R.S.; Kaupp, B.F. 1918. A monograph on trembles or milksickness and white snakeroot. N.C. Agric. Exp. Stn. Tech. Bull. 15. 74 pp.

Woolsey, J.H.; Jasper, D.E., Jr.; Cordy, D.R.; Christensen, J.F. 1952. Two outbreaks of hepatic cirrhosis in swine in California, with evidence incriminating the tarweed, *Amsinckia intermedia*. Vet. Med. 47:55-58.

Worobec, S.M.; Hickey, T.A.; Kinghorn, A.D.; Soejarto, D.D.; West, D. 1981. Irritant contact dermatitis from an ornamental (*Euphorbia hermentiana*). Contact Dermatitis 7:19-22.

Yates, G. 1915. Poisoning by woody nightshade. Vet. Rec. 28:269-270.

INDEX DES NOMS COMMUNS

INDEX DES NOMS BOTANIQUES

Canada